

B&R Industrial Automation GmbH, B&R Strasse 1, 5142 EGGELSBERG

Ingenieria y Control Integral SA de CV
Sr. Ing. Gabriel Velázquez Razo
Santa Martha #2275 / 269
Col. Santa Margarita
45140 Zapopan
Mexico

Oferta Stepper Motors

Número de oferta: R770.22.0336 V003
Fecha: 08.11.2022



ETHERNET  **POWERLINK** open  **SAFETY**

B&R Industrial Automation GmbH, B&R Strasse 1, 5142 EGGELSBERG

Ingenieria y Control Integral SA de CV
Sr. Ing. Gabriel Velázquez Razo
Santa Martha #2275 / 269
Col. Santa Margarita
45140 Zapopan
Mexico

Fecha
08/11/2022

Responsable:
Francisco Montemayor
Tel. +52 55 4442 2842
francisco.montemayor@br-automation.com

Gestión de pedidos:
Vitor Hayakawa
Tel. +43 7748 6586 3024
Fax
vitor.hayakawa@br-automation.com

Oficina:
Fax +43 7748 6586-3509
orders.at@br-automation.com

Oferta Stepper Motors

Estimado Gabriel,

te comparto la cotización por los equipos requeridos.

Atentamente

Francisco Montemayor
Sales Manager Mexico

1 Listado de equipos

1.1 Z1

Lista de material

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.1	1 items	80MPD1.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 45 mm, 3 A series / 6 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	34,99 %	55,10 €	55,10 €
1.1.2	1 items	80MPD1.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 66 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,00 %	104,40 €	104,40 €
1.1.3	1 items	80MPD1.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 66 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,00 %	104,40 €	104,40 €
1.1.4	1 items	80MPD3.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 57.5 mm, 3 A series / 6 A parallel, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	35,00 %	61,00 €	61,00 €
1.1.5	1 items	80MPD3.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 78.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	35,00 %	110,30 €	110,30 €
1.1.6	1 items	80MPD3.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 78.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	35,00 %	110,30 €	110,30 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.7	1 items	80MPD5.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 80.5 mm, 3 A series / 6 A parallel, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	34,99 %	70,30 €	70,30 €
1.1.8	1 items	80MPD5.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 101.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	35,00 %	119,70 €	119,70 €
1.1.9	1 items	80MPD5.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 101.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	35,00 %	119,70 €	119,70 €
1.1.10	1 items	80MPF1.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 142.9 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,00 %	280,30 €	280,30 €
1.1.11	1 items	80MPF1.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 51.8 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	34,99 %	64,50 €	64,50 €
1.1.12	1 items	80MPF1.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 97.1 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,00 %	125,50 €	125,50 €
1.1.13	1 items	80MPF1.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 97.1 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,00 %	125,50 €	125,50 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.14	1 items	80MPF3.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 153.1 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	35,00 %	286,20 €	286,20 €
1.1.15	1 items	80MPF3.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 62 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	34,99 %	70,30 €	70,30 €
1.1.16	1 items	80MPF3.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 107.3 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	35,00 %	131,40 €	131,40 €
1.1.17	1 items	80MPF3.500D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 153.1 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, brake 2 Nm, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	35,00 %	286,20 €	286,20 €
1.1.18	1 items	80MPF3.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 107.3 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	35,00 %	131,40 €	131,40 €
1.1.19	1 items	80MPF5.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 184.4 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	307,30 €	307,30 €
1.1.20	1 items	80MPF5.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 93.3 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	91,40 €	91,40 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.21	1 items	80MPF5.250S113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 2.5 A series, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	25,00 %	197,60 €	197,60 €
1.1.22	1 items	80MPF5.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 138.6 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	152,50 €	152,50 €
1.1.23	1 items	80MPF5.500D113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	308,50 €	308,50 €
1.1.24	1 items	80MPF5.500D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 183.8 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, brake 2 Nm, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	307,30 €	307,30 €
1.1.25	1 items	80MPF5.500S113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	25,00 %	197,60 €	197,60 €
1.1.26	1 items	80MPF5.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 138.6 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	35,00 %	152,50 €	152,50 €
1.1.27	1 items	80MPH1.300D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 172.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, brake 9 Nm, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	451,70 €	451,70 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.28	1 items	80MPH1.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 66 mm, 3 A series / 6 A parallel, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	180,40 €	180,40 €
1.1.29	1 items	80MPH1.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 87 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	229,50 €	229,50 €
1.1.30	1 items	80MPH1.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 117.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 4 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	239,40 €	239,40 €
1.1.31	1 items	80MPH1.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87,1 mm flange, length 172.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	451,70 €	451,70 €
1.1.32	1 items	80MPH1.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 87 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	229,50 €	229,50 €
1.1.33	1 items	80MPH1.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 117.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 4 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	25,00 %	239,40 €	239,40 €
1.1.34	1 items	80MPH3.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 3 A series / 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	230,70 €	230,70 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.35	1 items	80MPH3.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	274,90 €	274,90 €
1.1.36	1 items	80MPH3.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A seriell, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	284,70 €	284,70 €
1.1.37	1 items	80MPH3.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	497,00 €	497,00 €
1.1.38	1 items	80MPH3.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	274,90 €	274,90 €
1.1.39	1 items	80MPH3.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	25,00 %	284,70 €	284,70 €
1.1.40	1 items	80MPH4.101D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, brake 9 Nm, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	547,40 €	547,40 €
1.1.41	1 items	80MPH4.101S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	325,30 €	325,30 €
1.1.42	1 items	80MPH4.101S111-01	25,00 %	798,90 €	798,90 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.43	1 items	80MPH4.101S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	335,10 €	335,10 €
1.1.44	1 items	80MPH4.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 3 A series / 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	285,90 €	285,90 €
1.1.45	1 items	80MPH4.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	325,30 €	325,30 €
1.1.46	1 items	80MPH4.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	335,10 €	335,10 €
1.1.47	1 items	80MPH4.500S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 5 A series / 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	285,90 €	285,90 €
1.1.48	1 items	80MPH4.500S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 5 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	325,30 €	325,30 €
1.1.49	1 items	80MPH4.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 5 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	335,10 €	335,10 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.50	1 items	80MPH4.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87,1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	547,40 €	547,40 €
1.1.51	1 items	80MPH4.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	325,30 €	325,30 €
1.1.52	1 items	80MPH4.600S111-02 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 128.5 mm, HIPERFACE, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	609,90 €	609,90 €
1.1.53	1 items	80MPH4.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	25,00 %	335,10 €	335,10 €
1.1.54	1 items	80MPH6.101D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	672,60 €	672,60 €
1.1.55	1 items	80MPH6.101S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 130 mm, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	423,40 €	423,40 €
1.1.56	1 items	80MPH6.101S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	450,50 €	450,50 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.57	1 items	80MPH6.101S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	460,30 €	460,30 €
1.1.58	1 items	80MPH6.300D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	672,60 €	672,60 €
1.1.59	1 items	80MPH6.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 130 mm, 3 A series / 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	423,40 €	423,40 €
1.1.60	1 items	80MPH6.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	450,50 €	450,50 €
1.1.61	1 items	80MPH6.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	460,30 €	460,30 €
1.1.62	1 items	80MPH6.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	672,60 €	672,60 €
1.1.63	1 items	80MPH6.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	450,50 €	450,50 €

Pos.	Cnt.	Título	Descuento	Precio de lista unitario	Precio de lista total
1.1.64	1 items	80MPH6.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	25,00 %	460,30 €	460,30 €

1.2 Precio Nojoxten

Lista de material

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.1	1 items	80MPD1.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 45 mm, 3 A series / 6 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	35,82 €	35,82 €
1.2.2	1 items	80MPD1.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 66 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	67,86 €	67,86 €
1.2.3	1 items	80MPD1.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56,4 mm flange, length 66 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	67,86 €	67,86 €
1.2.4	1 items	80MPD3.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 57.5 mm, 3 A series / 6 A parallel, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	39,65 €	39,65 €
1.2.5	1 items	80MPD3.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 78.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	71,70 €	71,70 €
1.2.6	1 items	80MPD3.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 78.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 1.8 Nm holding torque, 1.25 Nm stall torque	71,70 €	71,70 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.7	1 items	80MPD5.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 80.5 mm, 3 A series / 6 A parallel, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	45,70 €	45,70 €
1.2.8	1 items	80MPD5.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 101.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	77,81 €	77,81 €
1.2.9	1 items	80MPD5.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 56.4 mm flange, length 101.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 3.0 Nm holding torque, 2.2 Nm stall torque	77,81 €	77,81 €
1.2.10	1 items	80MPF1.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 142.9 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	182,20 €	182,20 €
1.2.11	1 items	80MPF1.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 51.8 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	41,93 €	41,93 €
1.2.12	1 items	80MPF1.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 97.1 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	81,58 €	81,58 €
1.2.13	1 items	80MPF1.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 97.1 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 1.1 Nm holding torque, 0.8 Nm stall torque	81,58 €	81,58 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.14	1 items	80MPF3.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 153.1 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	186,03 €	186,03 €
1.2.15	1 items	80MPF3.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 62 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	45,70 €	45,70 €
1.2.16	1 items	80MPF3.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 107.3 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	85,41 €	85,41 €
1.2.17	1 items	80MPF3.500D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 153.1 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, brake 2 Nm, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	186,03 €	186,03 €
1.2.18	1 items	80MPF3.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 107.3 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 1.7 Nm holding torque, 1.2 Nm stall torque	85,41 €	85,41 €
1.2.19	1 items	80MPF5.250D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 184.4 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, brake 2 Nm, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	199,75 €	199,75 €
1.2.20	1 items	80MPF5.250S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 93.3 mm, 2.5 A series / 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	59,41 €	59,41 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.21	1 items	80MPF5.250S113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 2.5 A series, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	148,20 €	148,20 €
1.2.22	1 items	80MPF5.250S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 138.6 mm, ABR 24 VDC, 2.5 A series, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	99,13 €	99,13 €
1.2.23	1 items	80MPF5.500D113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	200,53 €	200,53 €
1.2.24	1 items	80MPF5.500D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 183.8 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, brake 2 Nm, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	199,75 €	199,75 €
1.2.25	1 items	80MPF5.500S113-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 139 mm, SSI 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	148,20 €	148,20 €
1.2.26	1 items	80MPF5.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 60 mm flange, length 138.6 mm, ABR 24 VDC, 5 A parallel, 3.5 Nm holding torque, 2.5 Nm stall torque	99,13 €	99,13 €
1.2.27	1 items	80MPH1.300D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 172.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, brake 9 Nm, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	338,78 €	338,78 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.28	1 items	80MPH1.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 66 mm, 3 A series / 6 A parallel, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	135,30 €	135,30 €
1.2.29	1 items	80MPH1.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 87 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	172,13 €	172,13 €
1.2.30	1 items	80MPH1.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 117.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 4 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	179,55 €	179,55 €
1.2.31	1 items	80MPH1.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87,1 mm flange, length 172.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	338,78 €	338,78 €
1.2.32	1 items	80MPH1.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 87 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 4.0 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	172,13 €	172,13 €
1.2.33	1 items	80MPH1.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 117.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 4 Nm holding torque, 2.9 Nm stall torque	179,55 €	179,55 €
1.2.34	1 items	80MPH3.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 3 A series / 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	173,02 €	173,02 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.35	1 items	80MPH3.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	206,18 €	206,18 €
1.2.36	1 items	80MPH3.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A seriell, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	213,52 €	213,52 €
1.2.37	1 items	80MPH3.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	372,75 €	372,75 €
1.2.38	1 items	80MPH3.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	206,18 €	206,18 €
1.2.39	1 items	80MPH3.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 7.8 Nm holding torque, 5.5 Nm stall torque	213,52 €	213,52 €
1.2.40	1 items	80MPH4.101D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, brake 9 Nm, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	410,55 €	410,55 €
1.2.41	1 items	80MPH4.101S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	243,98 €	243,98 €
1.2.42	1 items	80MPH4.101S111-01	599,17 €	599,17 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.43	1 items	80MPH4.101S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	251,33 €	251,33 €
1.2.44	1 items	80MPH4.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 3 A series / 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	214,43 €	214,43 €
1.2.45	1 items	80MPH4.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	243,98 €	243,98 €
1.2.46	1 items	80MPH4.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	251,33 €	251,33 €
1.2.47	1 items	80MPH4.500S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 98 mm, 5 A series / 10 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	214,43 €	214,43 €
1.2.48	1 items	80MPH4.500S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 5 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	243,98 €	243,98 €
1.2.49	1 items	80MPH4.500S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 5 A series, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	251,33 €	251,33 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.50	1 items	80MPH4.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87,1 mm flange, length 204.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	410,55 €	410,55 €
1.2.51	1 items	80MPH4.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 119 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	243,98 €	243,98 €
1.2.52	1 items	80MPH4.600S111-02 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 128.5 mm, HIPERFACE, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	457,42 €	457,42 €
1.2.53	1 items	80MPH4.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 149.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 9.5 Nm holding torque, 6.3 Nm stall torque	251,33 €	251,33 €
1.2.54	1 items	80MPH6.101D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	504,45 €	504,45 €
1.2.55	1 items	80MPH6.101S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 130 mm, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	317,55 €	317,55 €
1.2.56	1 items	80MPH6.101S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	337,88 €	337,88 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.57	1 items	80MPH6.101S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 10 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	345,23 €	345,23 €
1.2.58	1 items	80MPH6.300D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	504,45 €	504,45 €
1.2.59	1 items	80MPH6.300S000-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 130 mm, 3 A series / 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	317,55 €	317,55 €
1.2.60	1 items	80MPH6.300S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	337,88 €	337,88 €
1.2.61	1 items	80MPH6.300S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 3 A series, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	345,23 €	345,23 €
1.2.62	1 items	80MPH6.600D114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 236.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, brake 9 Nm, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	504,45 €	504,45 €
1.2.63	1 items	80MPH6.600S014-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 151 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	337,88 €	337,88 €

Pos.	Cnt.	Título	Precio neto unitario	Precio neto total
1.2.64	1 items	80MPH6.600S114-01 2 phase hybrid stepper motor, 87.1 mm flange, length 181.5 mm, ABR 24 VDC, 6 A parallel, 13.6 Nm holding torque, 9.3 Nm stall torque	345,23 €	345,23 €

Condiciones de Entrega y Pago

Tiempo de entrega de componentes:	Tiempo de entrega durante escasez de materia prima 52 semanas Por favor, realice sus pedidos teniendo en cuenta nuestros plazos de entrega actuales. Con la confirmación del pedido le comunicamos la fecha prevista de entrega del material solicitado.
Condiciones de pago:	90 días
Condiciones de entrega:	FCA Eggelsberg
Validez de la oferta:	No vinculante
Información adicional:	B&R Industrial Automation GmbH - B&R Strasse 1 - A-5142 EGGELSBERG Tel. +43(0)7748/6586-0 Fax +43(0)7748/6586-26 - E-Mail: br-hq@br-automation.com - Internet: www.br-automation.com Place of jurisdiction: LG Ried im Innkreis - Commercial register number: FN 111651v - DVR-No.: 0721301 - UID: ATU62367156 Bank details: Erste Bank (BLZ 20111) - Account number.: 40313237100 - IBAN: AT822011140313237100 - BIC: GIBAATWW Please note our updated privacy notices: www.br-automation.com/privacy

AVISO IMPORTANTE

Esta oferta de B&R es preliminar y no definitiva y, como tal, no es vinculante. Se proporciona únicamente como base para la negociación y no constituye una oferta de venta y/o una oferta para celebrar un contrato. B&R puede, a su entera discreción, modificar esta oferta notificándose al Comprador por escrito.

Cualquier pedido individual realizado por el Comprador a B&R no será efectivo hasta que sea aceptado por B&R mediante confirmación del pedido por escrito o su envío. B&R no estará obligada a aceptar ningún pedido.

Las Partes son conscientes de la cadena de suministro global y de las incertidumbres relacionadas con brotes, epidemias, guerras (declaradas o no), regulaciones gubernamentales y actos de las autoridades gubernamentales (incluyendo sanciones), disturbios civiles, y desabastecimientos generales de componentes electrónicos y en la disponibilidad y coste de otras materias primas, que pueden impactar en los costes de ambas Partes y/o en las fechas de entrega. Sin perjuicio de cualquier disposición contraria en esta oferta, las Partes acuerdan que en caso de producirse cualquiera de los problemas mencionados antes, trabajarán conjuntamente con ánimo de cooperación y de buena fe para realizar ajustes equitativos en las fechas de entrega, en los precios y/o en posibles reducciones de la cantidad contractualmente debida de los productos a entregar al Comprador, con vistas a emplear esfuerzos razonables para garantizar que el Pedido Individual pueda cumplirse al menos en parte. En caso de que las Partes no pudieran llegar a un ajuste equitativo mutuamente aceptable en un plazo de 15 días laborables para cualquiera de los casos anteriores (como período de negociación final a partir del día en que al menos una de las partes declare por escrito que las negociaciones previas han fracasado), las Partes quedarán eximidas de cumplir con el Pedido Individual, en caso de que sea rescindido por una de las Partes mediante notificación por escrito.

Cada parte renuncia a cualquier reclamación contra la otra parte, independientemente de si el Pedido Individual ha sido rescindido o no, ya sea por daños directos y/o lucro cesante y/o daños indirectos y/o intermedios y/o consecuenciales y/o punitivos, penalidades y/o daños liquidados que surjan o estén relacionados de cualquier forma con los eventos excusables aquí previstos.

La entrega de los productos y/o servicios según lo indicado en esta oferta está sujeta a un acuerdo por escrito sobre el precio (que puede diferir del indicado aquí), el plazo, el alcance del trabajo y los términos y condiciones. Si no se ha firmado un acuerdo por escrito, se aplicarán exclusivamente los Términos y Condiciones Generales (TCG) de la empresa B&R ofertante, que están disponibles en el siguiente enlace <https://www.br-automation.com/gtc>.

If not differently declared, the quoted prices are net prices excl. VAT.

We hope we have provided you with an attractive offer and would be pleased to receive your order.

B&R Industrial Automation GmbH

Francisco Montemayor

B&R – PERFECTION IN AUTOMATION

B&R es una compañía innovadora de automatización con sede en Austria y oficinas en todo el mundo. Como líder mundial en automatización industrial, B&R combina tecnología de última generación con una avanzada ingeniería para proporcionar a los clientes en prácticamente todas las industrias, soluciones completas para la automatización de máquinas y plantas: control de movimiento, HMI y la tecnología de seguridad integrada. Con comunicaciones industriales estándares como POWERLINK y openSAFETY, así como con el potente entorno de desarrollo de software Automation Studio, B&R está constantemente redefiniendo el futuro de la automatización. El espíritu innovador que mantiene a B&R en la vanguardia de la automatización industrial es impulsado por un compromiso con la simplificación de los procesos y superar las expectativas del cliente.