



Serwomotor BLDC model MCEDBS-S3 125W do 23.5Nm



ZALETY:

- silnik prądu stałego 24 lub 48VDC z magnesami trwałymi,
- 5 wejść cyfrowych, 3 wejścia analogowe,
- Modbus RTU, CanOpen, Ethercat, Ethernet IP, PowerLink, ProfiNET,
- analiza pracy przy podłączeniu USB do komputera,
- sygnalizacja ewentualnych błędów dot. komunikacji lub pamięci,
- zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji, nadprądowe, napięciowe, temperaturowe, przed przeciążeniem,
- stopień ochrony IP65.

SPECYFIKACJA:

Parametry elektryczne:

Moc: 125W
Zasilanie DC: 24V lub 48V

Parametry mechaniczne:

Przekładnia: ślimakowa + planetarna
Moment obrotowy: 12.9 – 23.5Nm
Prędkość obrotowa wyjściowa: 7.5 - 80 obr/min
Wątek wyjściowy: pełny z wycięciem na klin
Łożyska: kulkowe
Opcje: hamulec elektromagnetyczny

Sterowanie:

Rodzaje komunikacji: Modbus RTU, CanOpen, Ethercat, Ethernet IP, PowerLink, ProfiNET
Wejścia analogowe: 0-10VDC, -100 do 10VDC, 4-20mA
Wejścia cyfrowe: 2 pnp (24VDC max 500kHz)
3pnp (24VDC max 7kHz)
2A 125VAC/60VDC

Wyjście przekaźnikowe:

Parametry eksploatacyjne

Analiza pracy: podpięcie do komputera za pomocą USB
Tryb pracy: przerywany S3
Stopień ochrony IP: IP65

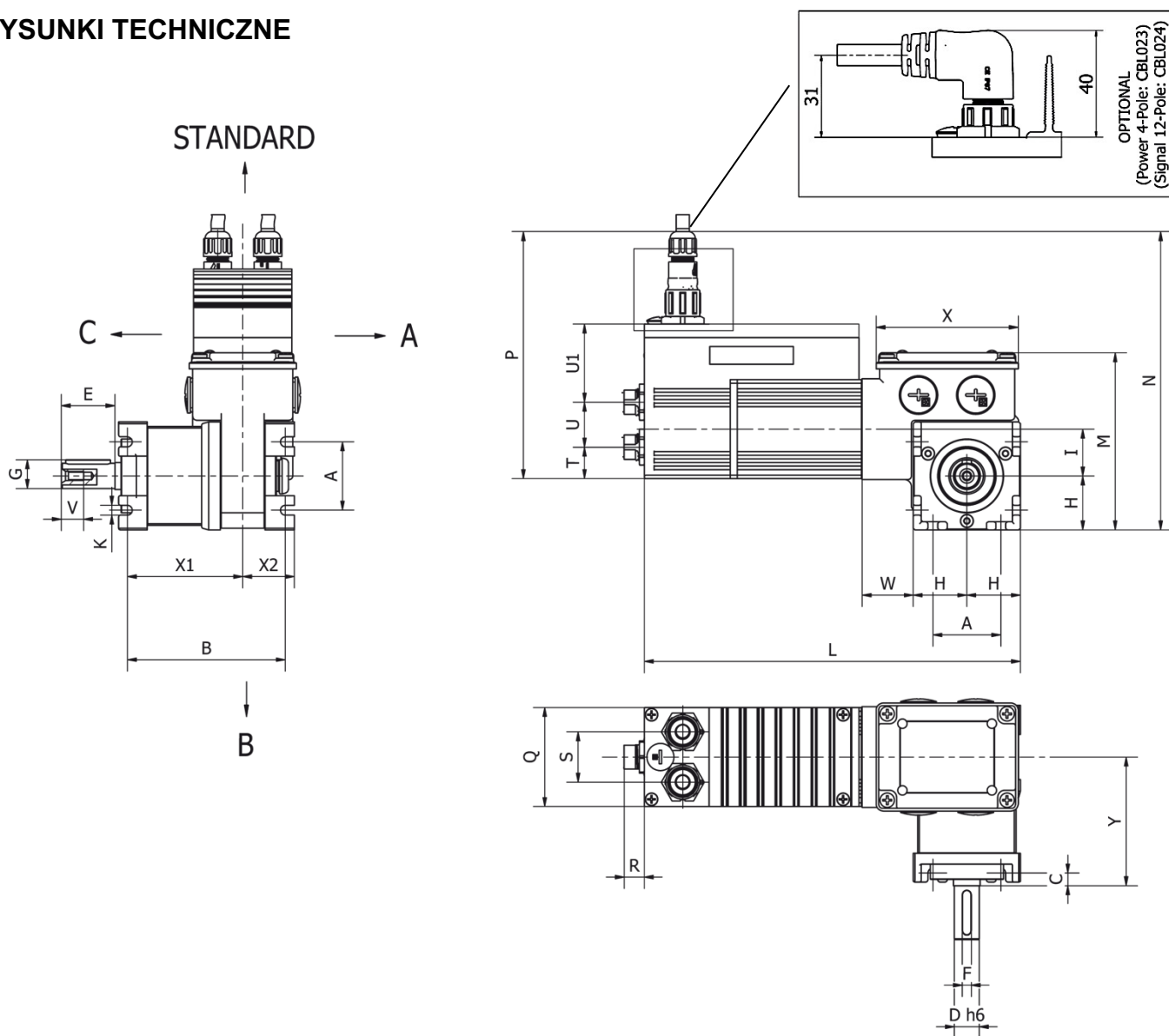
W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie modelu, napięcia zasilania, momentu obrotowego np.: MCEDBS-S3, 24V, 125W, 12.9Nm. Prosimy o kontakt z naszym konsultantem technicznym celem prawidłowego doboru motoreduktora do aplikacji.

TABELA SILNIKA:

KOD	Moc wyj. (W)	Napięcie (VDC)	Prąd (A)	Moment (Nm)	Prędkość (obr/min)
MCEDBS-S3 55/50	125W	24 lub 48	8.0 lub 4.2	12.90	80
				16.80	60
				23.50	40
				23.50	30
				23.50	20
				23.50	15
				23.50	10
				23.50	8.5
				23.50	7.5

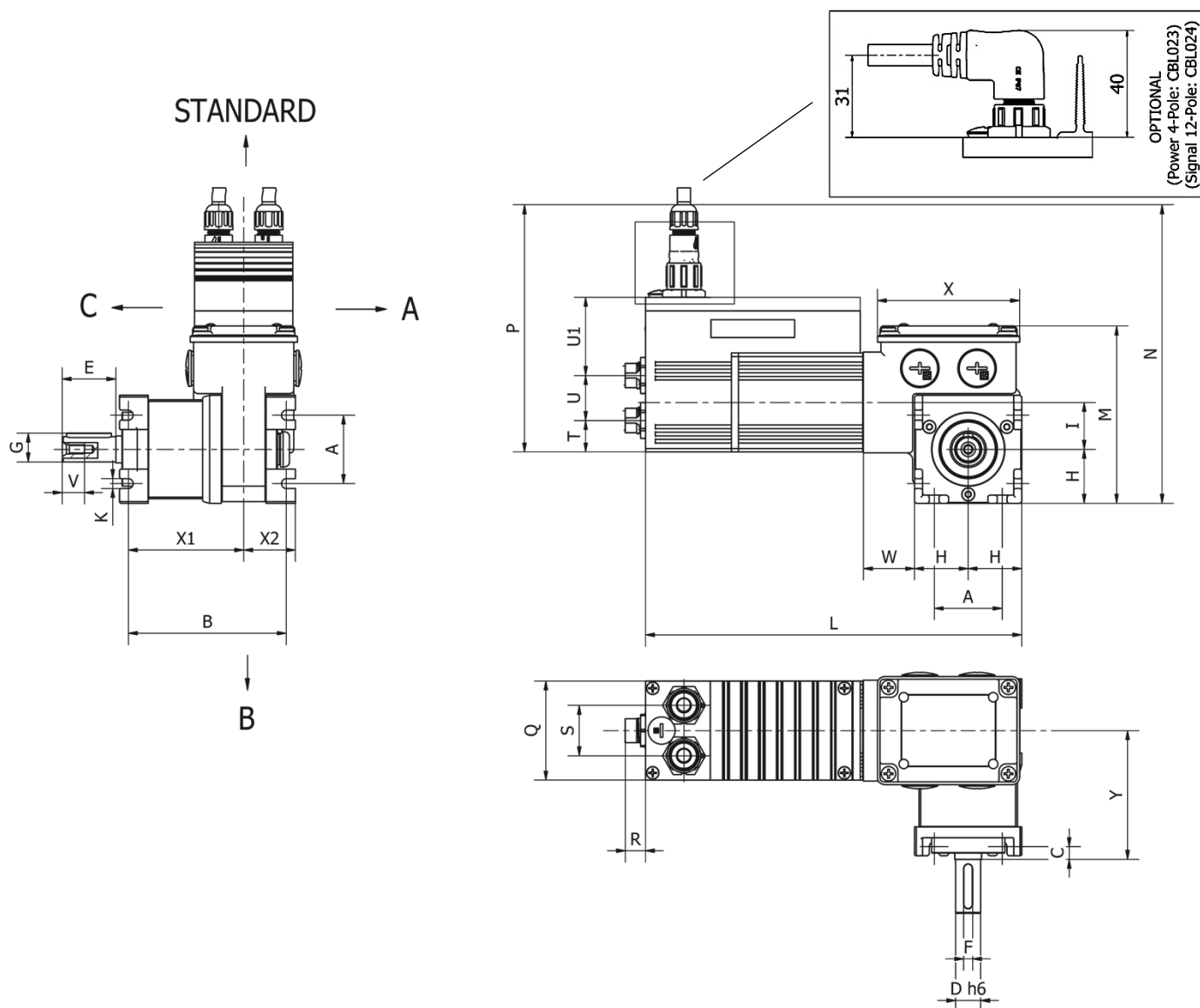


RYSUNKI TECHNICZNE



B3

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	L	L1	M	N	P	Q	R	S	T	U	U1	U2	V	X	Y	Y1	W	Z	kg
MCEDBS-S3 55/50	38	47	58	11	60	4	12.8	30	5.5	26	210	98.5	64	166	138	55	16.5	14	17.5	10	15	44	68.5	79.5	41	4.5	28.5	52	2.20



B5/S

Typ	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	U1	U2	W	Y	Y1	X	Z	Z1	kg
MCEDBS-S3 55/50	11	60	4	12.8	48	26	180	86	45	100	55	16.5	14	17.5	10	15	44	2	41	8	79.5	52	138	2.40