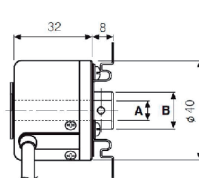
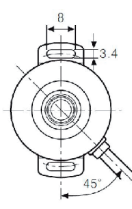
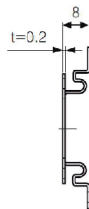
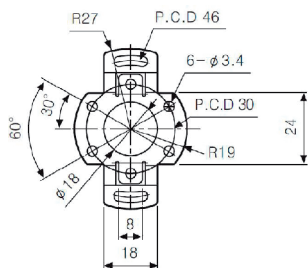
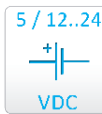




MHK 40



A	φ6	φ8	φ10	φ12
B	φ15	φ17		
Tolerance		+0.05	-0.05	

Dane elektryczne	
Rozdzielczość	10, 15, 20, 23, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 75, 100, 120, 150, 192, 200, 240, 250, 256, 300, 360, 400, 500, 512, 600, 800, 1000, 1024, 1200, 1500, 1800, 2000, 2048, 2500, 3000, 3600, 5000
Napięcie zasilania	12...24VDC dla OC i PP, 5VDC dla N (opcjonalnie OC)
Pobór prądu	80mA (50mA dla nadajnika linii)
Wyjścia	A, B, C prostokątne (oraz negacje dla N)
Elektronika wyjściowa	Otwarty kolektor, PushPull lub nadajnik linii
Prąd wyjściowy	30 mA dla OC i PP, 20 mA dla N
Częstotliwość graniczna	300 kHz
Podłączenie	Przewód 2m
Rezystancja izolacji	100 MΩ przy 500VDC
Wytrzymałość dielektryczna	750 VAC 50/60 Hz przez 1 minutę
Dane mechaniczne	
Średnica obudowy	40 mm
Średnica otworu	6, 8, 10 lub 12mm
Tarcza	Dla rozdzielczości do 200imp./Obr. metal, pozostałe rozdzielczości szkło
Stopień ochrony	IP50
Moment bezwładności	40gcm ²
Moment startowy	0,004 Nm
Obciążenie osi	Promieniowo maks. 20N, osiowo maks. 10N
Maksymalna prędkość obrotowa	5000 obr/min
Wibracje	1,5mm 10...55Hz przez 2 godziny
Wstrząsy	50G
Przewód	Pięciodżyłowy (OC i PP), ośmiodżyłowy (N), Ø5mm, długość 2m
Masa	Okolo 160g
Warunki pracy	
Temperatura pracy	-10°C...+70°C
Temperatura składowania	-25°C...+85°C
Wilgotność podczas pracy	35%...85%
Wilgotność podczas składowania	35%...90%

Przewód	Znaczenie
Brazowy	Vcc
Czarny	A
Czerwony	/A
Biały	B
Szary	/B
Pomarańczowy	C
Żółty	/C
Niebieski	GND
Ekran	

Symbol zamówieniowy					
MHK40	8	1000	1224	BZ	K
Typ enkodera	8mm - Średnica otworu na oś	Rozdzielczość	1224 - Napięcie zasilania 12...24VDC (dla OC i PP) 5 - Napięcie zasilania 5VDC (dla N) opcjonalnie dla OC	Znacznik zera (kanał C)	K - Standard wyjścia OC PP - Standard wyjścia PushPull N - Standard wyjścia nadajnik linii