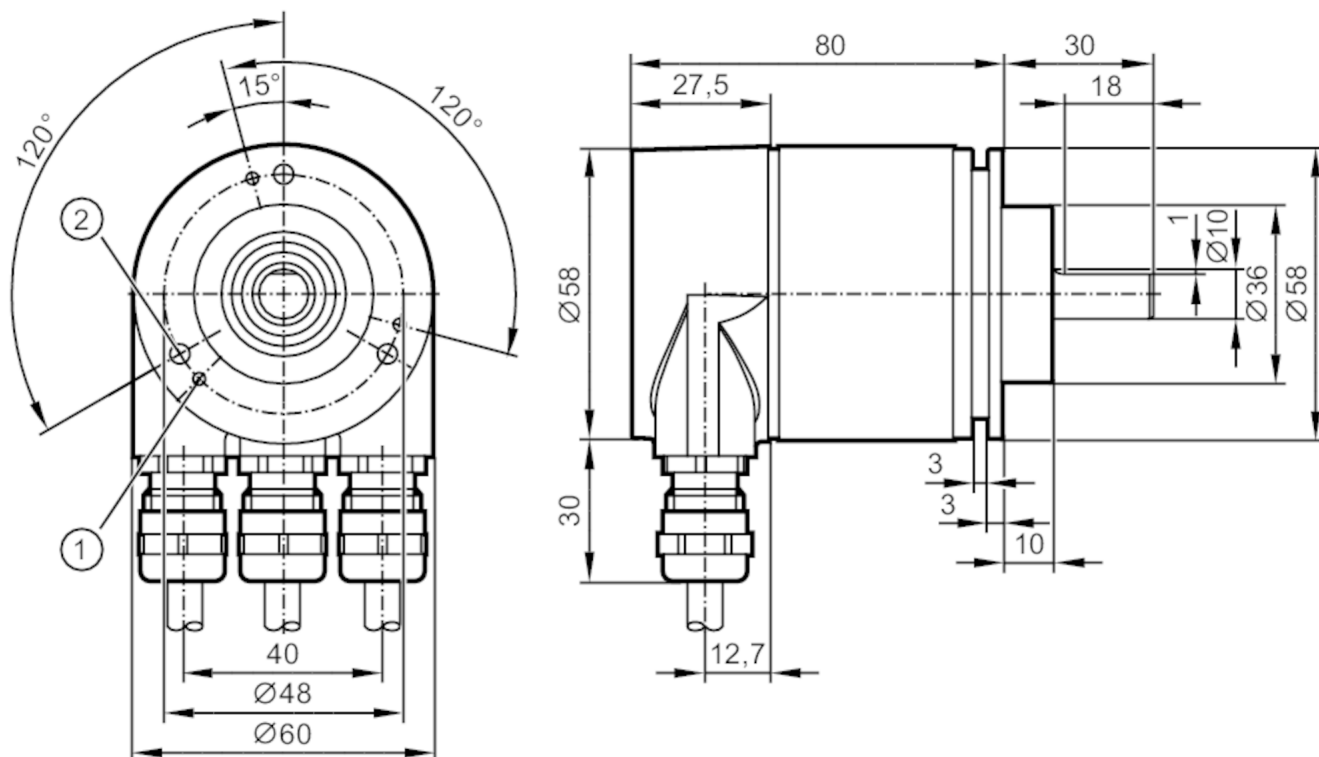


RM7013

Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-H24/E



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | M3 Głębokość 6 mm |
| 2 | M4 Głębokość 6 mm |



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	DeviceNet
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wielobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Kod	binarny

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
---------------	---------------------------------



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-H24/E

Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		rozdzielczość na obrót; całkowita rozdzielczość; Kierunek obrotów; wartość zadana; Typ działania; MAC ID; Szybkość transmisji
Adresowanie		
		przełącznik wyboru adresu; 0...99; rezystor terminujący
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		DeviceNet
DeviceNet		
Protokół		CIP (Common Industrial Protocol)
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[lata]	13
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	592
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiał		pokrywa obudowy: aluminium; obudowa: stal
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	10
Materiał wału		stal nierdzewna (1.4305 / 303)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	110
Mocowanie		kołnierz zaciskowy
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:		