RM7004

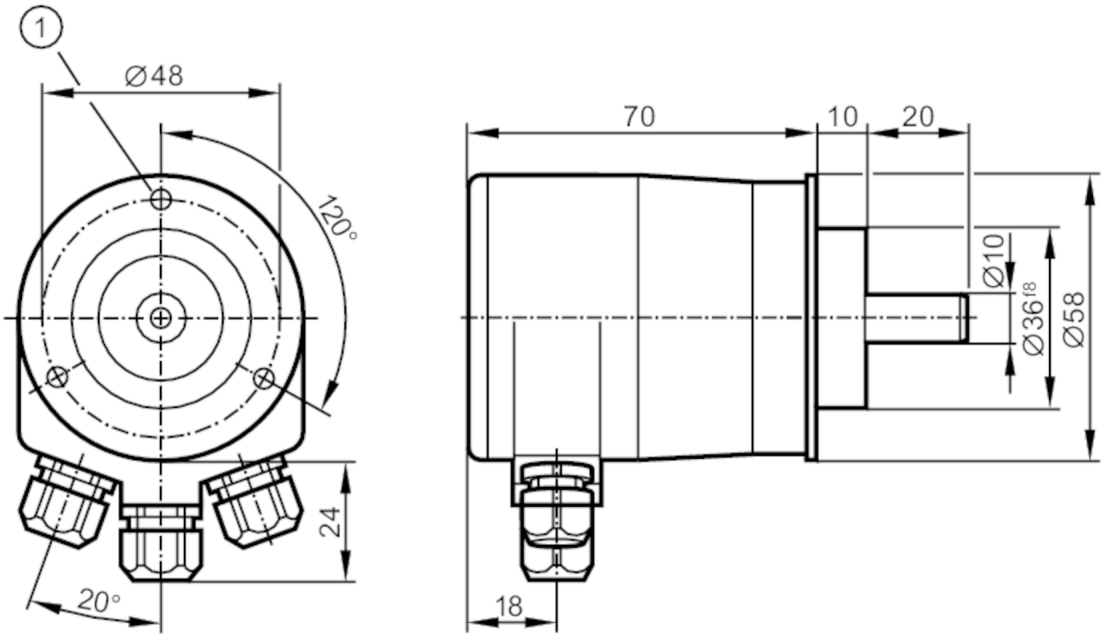
Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-C24/E

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RM7012

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



1 M4 Głębokość 5 mm

Cechy produktu		
Rozdzielczość		8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny		CAN
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	10
Aplikacja		
Zasada działania		absolut.
Rodzaj obrotów		wieloobrotowy
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	9...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 250
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Kod		binarny
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit

RM7004

Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-C24/E

Dokładność / odchylenie		
Dokładność		± 1 LSB
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji; Kierunek obrotów; Adres
Adresowanie		przełącznik wyboru adresu; Oprogramowanie
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		CAN
CAN		
Protokół		CANopen; DSP - 406
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...70
Ochrona		IP 66; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 67)
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	612
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 100
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	6000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	10
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	20
Mocowanie		kołnierz zaciskowy
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej: ; Maks. długość przewodu: 25 m; 100 m (500 kb/s)		