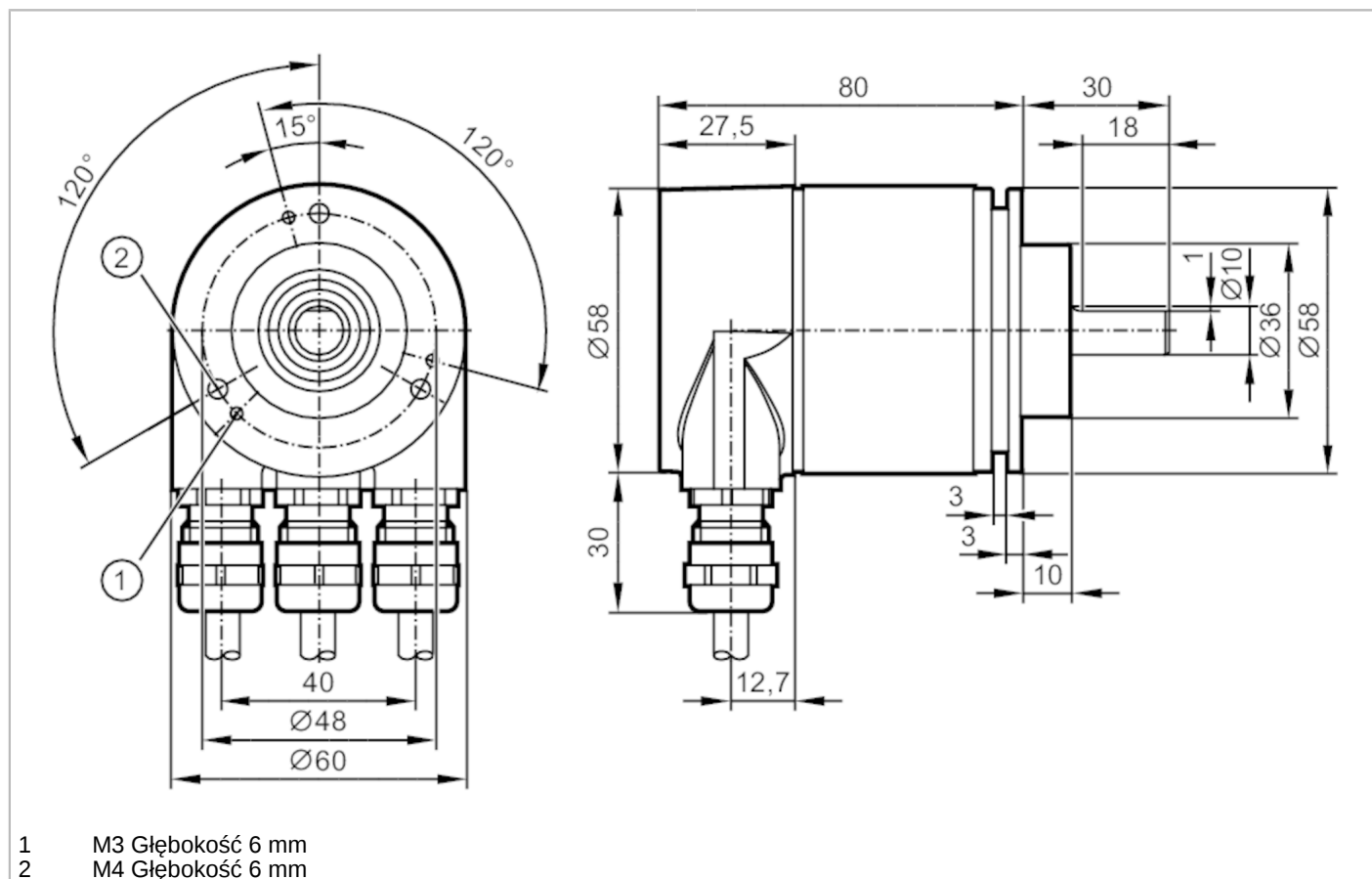


RM7012



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-C24/E



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obrotów; 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]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Kod	binarne
-----	---------

Zakres pomiaru / nastaw

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

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	Parametr CAN; skalowanie; ustawienie wstępne; Szybkość transmisji; Kierunek obrotów; Node ID
---------------------------	--



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMK0025-C24/E

Adresowanie		przełącznik wyboru adresu; 0...126			
Interfejsy					
Interfejs komunikacyjny		CAN			
CAN					
Protokół		CANopen			
Ustawienia fabryczne		Szybkość transmisji: 125 kBit/s			
		node ID: 32			
Wersja		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0			
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia		[°C]		-40...85	
Maks. wilgotność względna powietrza		[%]		98	
Ochrona		IP 65; (na obudowie: IP 65; na wale: IP 64)			
Testy / dopuszczenia					
Odporność na wstrząsy				100 g (6 ms)	
Odporność na wibracje				10 g (10...1000 Hz)	
MTTF		[lata]		13	
Dane mechaniczne					
Waga		[g]		592,5	
Wymiary		[mm]		Ø 58 / L = 110	
Materiał		aluminium			
Maks. liczba obrotów		[U/min]		6000	
Wykonanie wału		pełny wał			
Średnica wału		[mm]		10	
Materiał wału		stal (1.4104)			
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)		[N]		40	
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)		[N]		110	
Mocowanie		kołnierz zaciskowy			
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz		Preoperational Mode		LED, kolor zielony miga	
		Operational Mode		LED, kolor zielony	
		Komunikat błędu		LED, kolor czerwony miga	
Połączenie elektryczne					
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:					