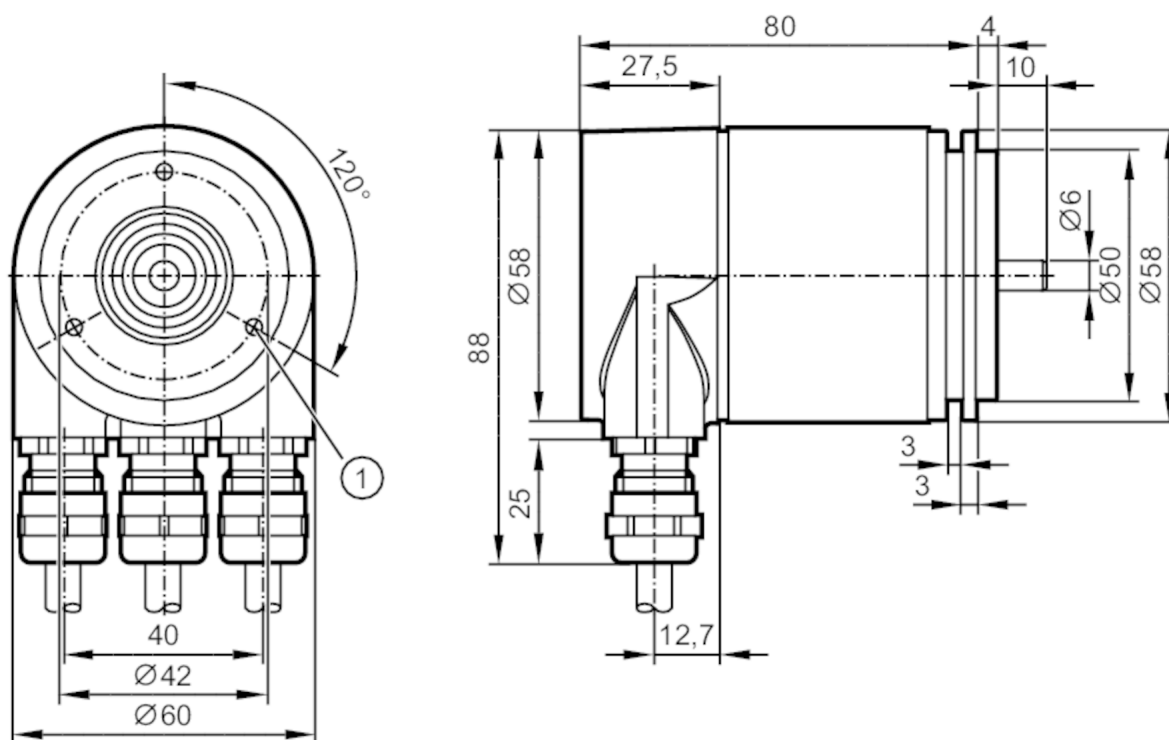


RM3006



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0025-E24/E



1 M4 Głębokość 6 mm



Aplikacja

Zasada działania

absolut.

Rodzaj obrotów

wieloobrotowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...30 DC

Pobór prądu [mA]

100; ((24 V))

Zabezpieczenie przed
odwrotną polaryzacją

tak

Wyjścia

Kod

binarny

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość

8192 kroki; 4096 obrotów; 25 Bit

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji

liczenie kierunku wartości kodu; Rozdzielczość; punkt zerowy; wyłączniki
krańcowe HI i LO; wskaźnik ruchu; separacja wieloobrotowa / jednoobrotowa

Funkcje diagnostyczne

alarmy; ostrzeżenia; status; numer seryjny enkodera

Adresowanie

przełącznik wyboru adresu; 0...126

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny

PROFIBUS DP



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMS0025-E24/E

PROFIBUS DP		
Standard transmisji danych		DPV2
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona	IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 67)	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (10...2000 Hz)
MTTF	[lata]	13,5
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	611
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 94
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
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 synchro
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:		