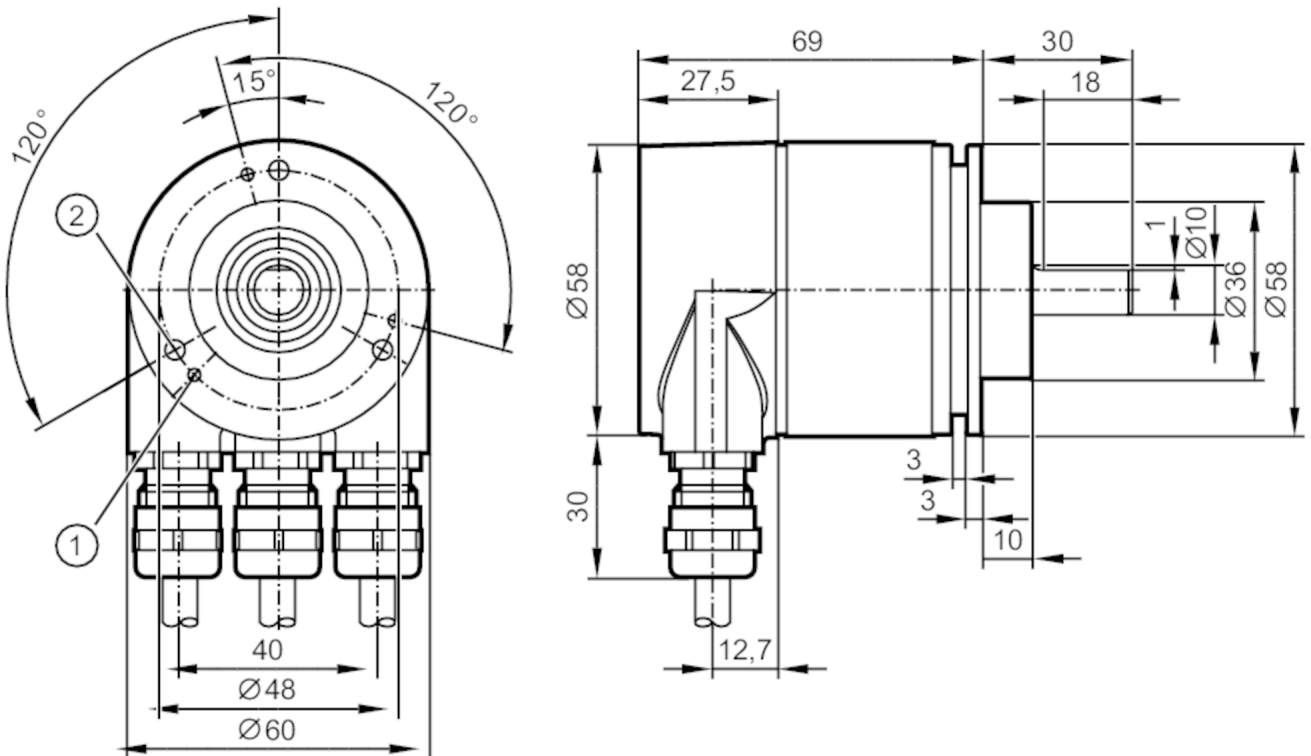


RN3001



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMK0013-E24/E



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



Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 13 Bit
Interfejs komunikacyjny	PROFIBUS DP
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	Jednoobrotowy

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; 13 Bit
---------------	--------------------

Software / programowanie

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



Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMK0013-E24/E

Funkcje diagnostyczne	alarmy; ostrzeżenia; status; numer seryjny enkodera	
Adresowanie	przełącznik wyboru adresu; 0...126	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	PROFIBUS DP	
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
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	553,5
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiał	aluminium	
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
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	
Połączenie elektryczne		
złącza zaciskowe w komorze zaciskowej:		