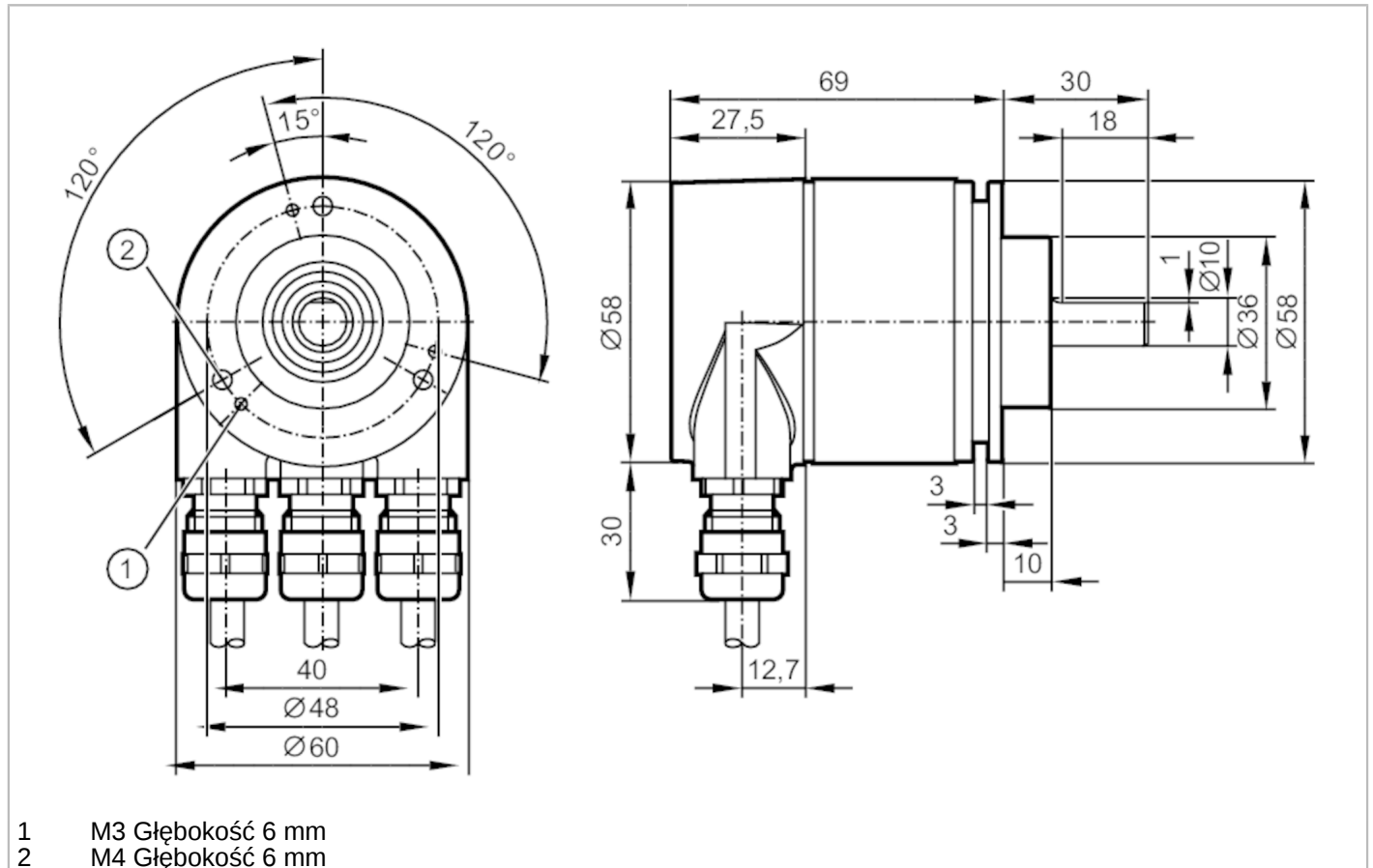


# RN3001



## 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
---------------	--------------------

# RN3001



## Absolutny enkoder jednoobrotowy z pełnym wałem

RMK0013-E24/E

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
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 wałe: 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:	