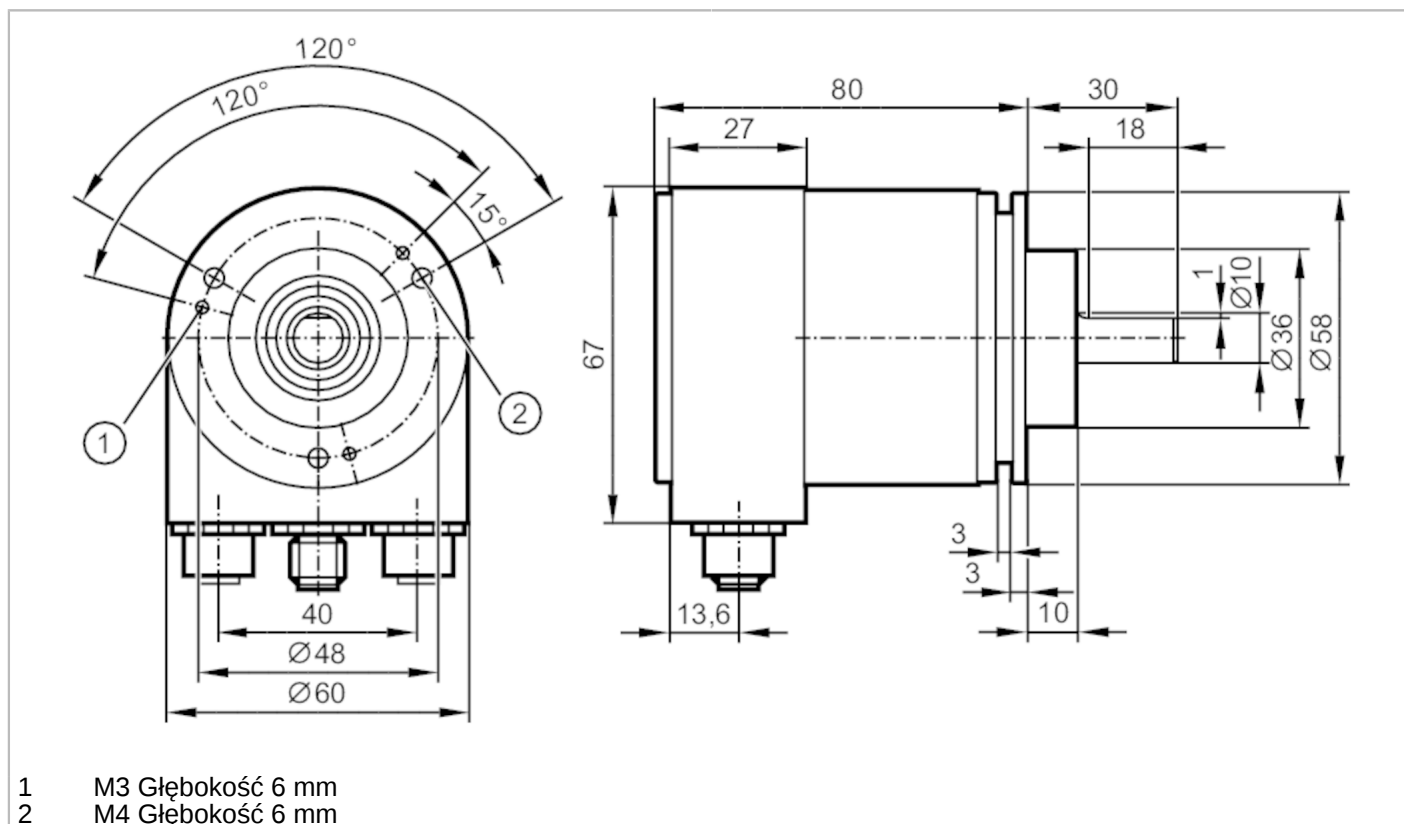


# RM3011



## Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMV10FRU41312bPRN



### Cechy produktu

Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	ProfiNet-IO
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

### Aplikacja

Zasada działania	absolut.
Rodzaj obrotów	wielobrotowy

### 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 obroty; 25 Bit
---------------	---------------------------------

### Software / programowanie


Możliwości parametryzacji	rozdzielczość na obrót; całkowita rozdzielczość; Kierunek obrotów; wartość zadana; dostarczanie wartości prędkości; adres IP
Adresowanie	Oprogramowanie

# RM3011



## Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMV10FRU41312bPRN

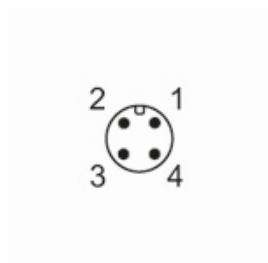
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	ProfiNet-IO
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 67)
Testy / dopuszczenia	
Odporność na wstrząsy	30 g (11 ms)
Odporność na wibracje	10 g (10...1000 Hz)
MTTF [lata]	95
Dane mechaniczne	
Waga [g]	558
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 110
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 - Ethernet	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: D	
	
1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -
Połączenie elektryczne - Zasilanie	
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A	

# RM3011



## Absolutny wielobrotowy enkoder z pełnym wałem

RMV10FRU41312bPRN



1	10...30 V DC
2	nieużywany
3	GND 0 V
4	nieużywany