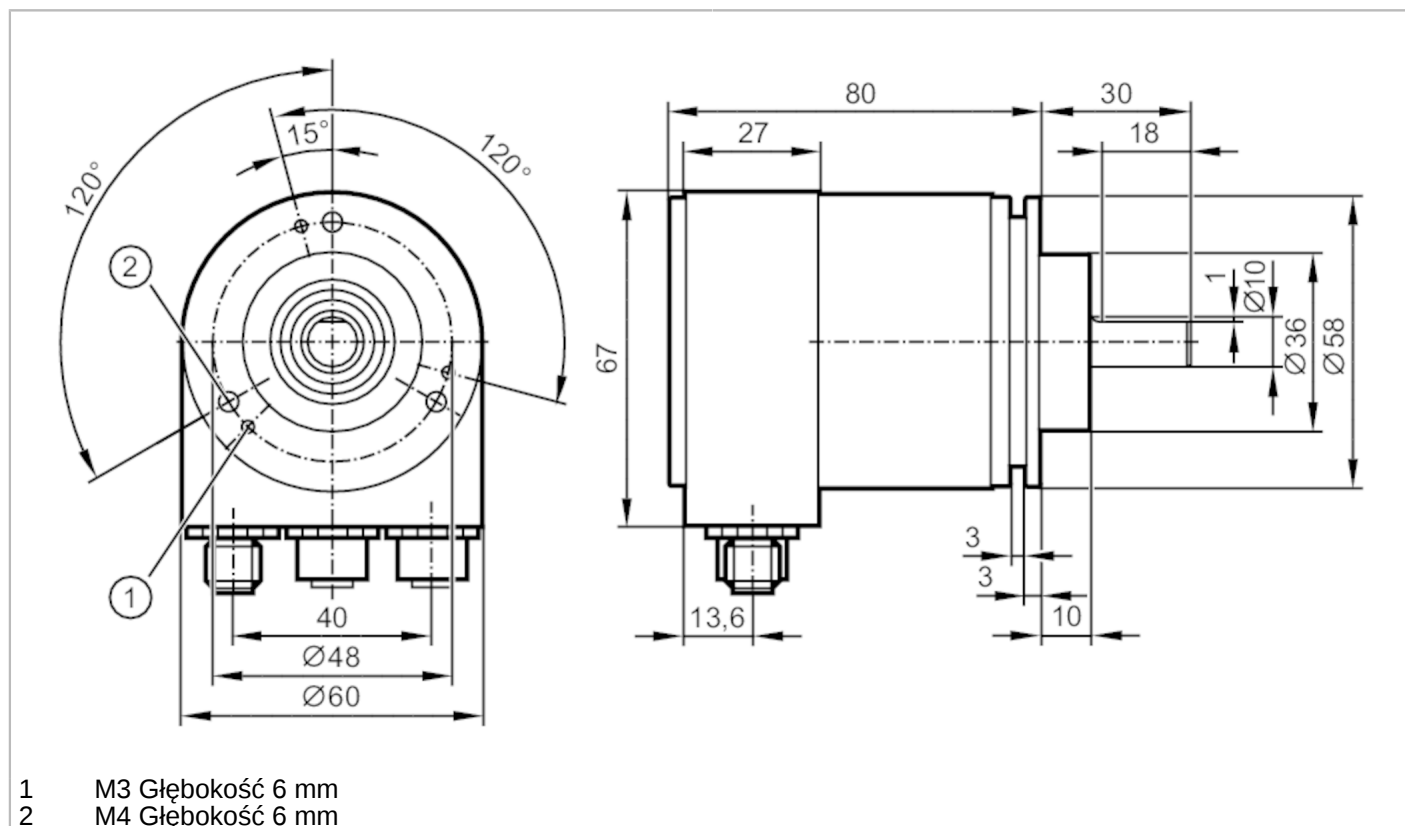


RM3011



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-0025-D24/E-U



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 obroty; 25 Bit
Software / programowanie	
Możliwości parametryzacji	rozdzielczość na obrót; całkowita rozdzielczość; Kierunek obrotów; wartość zadana; dostarczanie wartości prędkości; adres IP
Adresowanie	Oprogramowanie
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	ProfiNet-IO



Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-0025-D24/E-U

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]	65

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	557,5
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 - Napięcie zasilania	
1	10...30 V DC
2	nieużywany
3	GND 0 V
4	nieużywany

Konektor: 1 x M12



Połączenie elektryczne - Ethernet	
1	Tx +
2	Rx +
3	Tx -
4	Rx -

Konektor: 1 x M12

RM3011

Absolutny wieloobrotowy enkoder z pełnym wałem

RM-0025-D24/E-U

