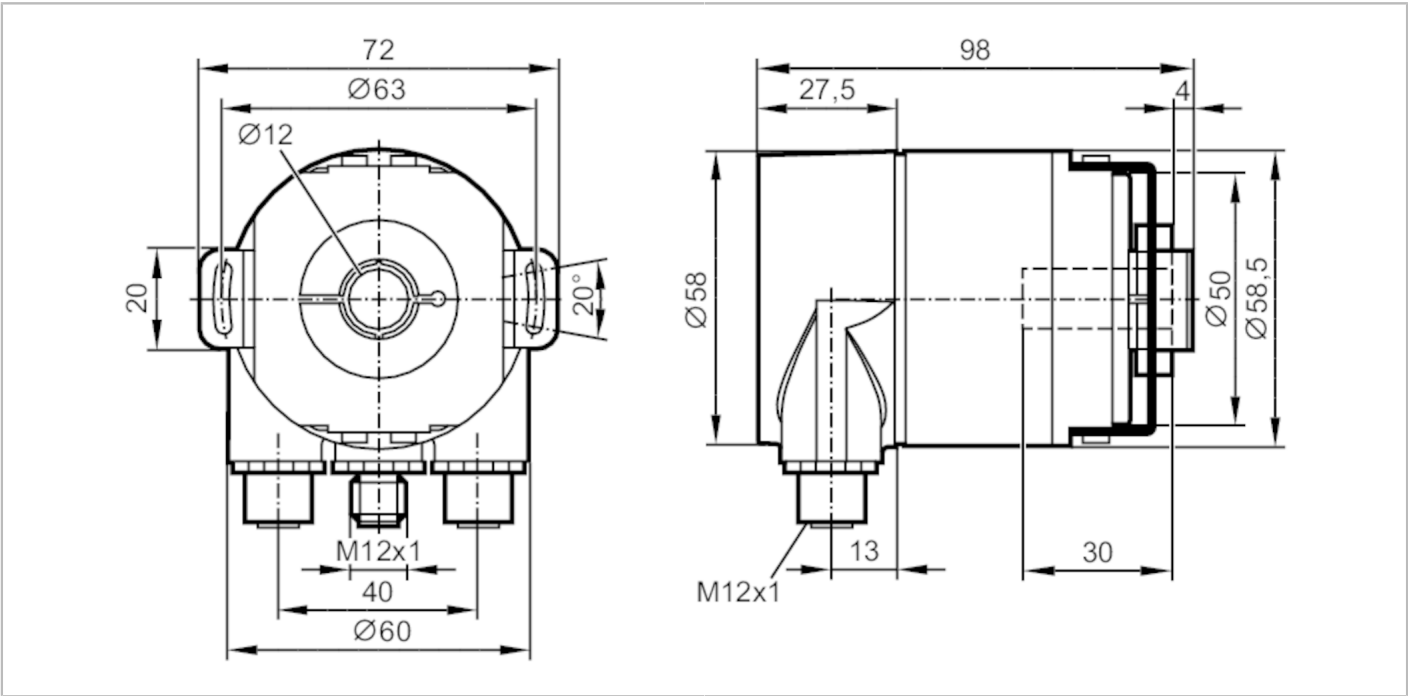


RM3010



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RMO12BRU41312bPRN



Cechy produktu	
Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Interfejs komunikacyjny	ProfiNet-IO; PROFINET encoder profile V4.2
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12
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	
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Kod	binarne
Zakres pomiaru / nastaw	
Rozdzielczość	8192 kroki; 4096 obroty; 25 Bit
Dokładność / odchylenie	
14 - 16 Bits	
Dokładność [°]	0,0439
<13 Bits	
Dokładność [°]	0,022



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RMO12BRU41312bPRN

Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	rozdzielczość na obrót; całkowita rozdzielczość; Kierunek obrotów; wartość zadana; dostarczanie wartości prędkości; adres IP; MRP; MRPD; rotational axis	
Adresowanie	Oprogramowanie	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	ProfiNet-IO; PROFINET encoder profile V4.2	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98; (bez kondensacji)
Ochrona	IP 67; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 67)	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	100 g (6 ms) / pół-sinus
Próba udarowa ciągła	DIN EN 60068-2-29	10 g (16 ms) / pół-sinus
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (20...1000 Hz)
MTTF	[lata]	95
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	601
Wymiary	[mm]	Ø 58,5 / L = 98
Materiał	aluminium; pierścień zaciskowy: mosiądz	
Maks. liczba obrotów	[U/min]	3000
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta	
Średnica wału	[mm]	12
Materiał wału	stal (1.4104)	
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	40
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	110
Mocowanie	Sprzęgło do enkodera	
Połączenie elektryczne - Ethernet		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: D		
		
1	Tx +	
2	Rx +	
3	Tx -	
4	Rx -	

RM3010



Enkoder absolutny wieloobrotowy z wałem drążonym

RM012BRU41312bPRN

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



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