RU6088

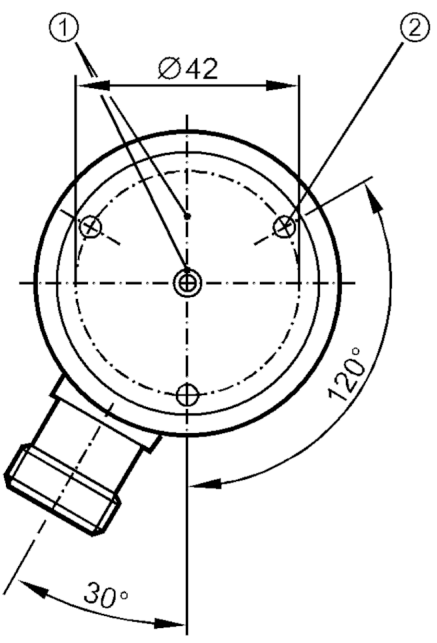
Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

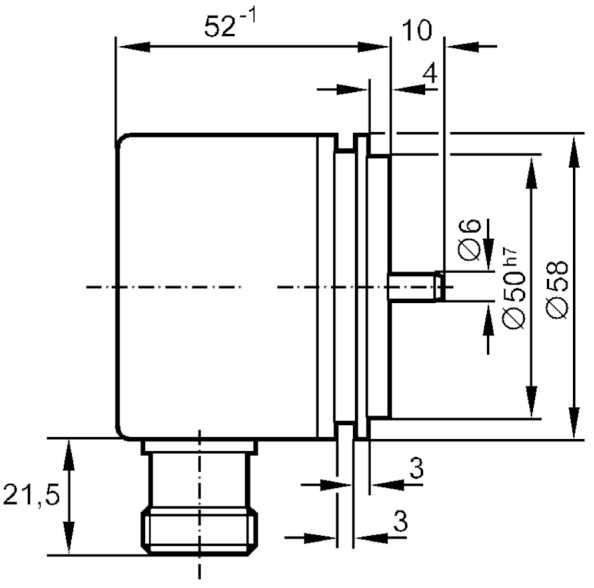
RU-0250-I24/K

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: RU6081

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!





1 znacznik referencyjny
2 M4 Głębokość 5 mm

CE

Cechy produktu		
Rozdzielczość		250 rozdzielczość
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	150
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		HTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	50
Częstotliwość przełączania	[kHz]	160
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90
Zakres pomiaru / nastaw		
Rozdzielczość		250 rozdzielczość

RU6088

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-0250-I24/K

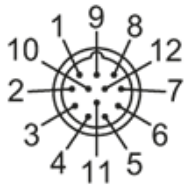
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		15 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne		
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 62
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla oidanego momentu	[°C]	20
Wykonanie wału		pełny wał
Średnica wału	[mm]	6
Materiał wału		stal (1.4104)
Max. obciążenie osiowe wału (na końcu wału)	[N]	10
Max. obciążenie promieniowe wału (na końcu wału)	[N]	20
Mocowanie		kołnierz synchro

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialny



1	B odwrócony
2	L+ czujnik
3	index 0
4	index 0 odwrócony
5	A
6	A odwrócony
ekran	obudowa
7	błąd odwrócony
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V czujnik
12	L+

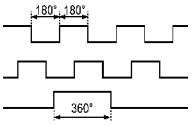
RU6088

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RU-0250-I24/K

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0