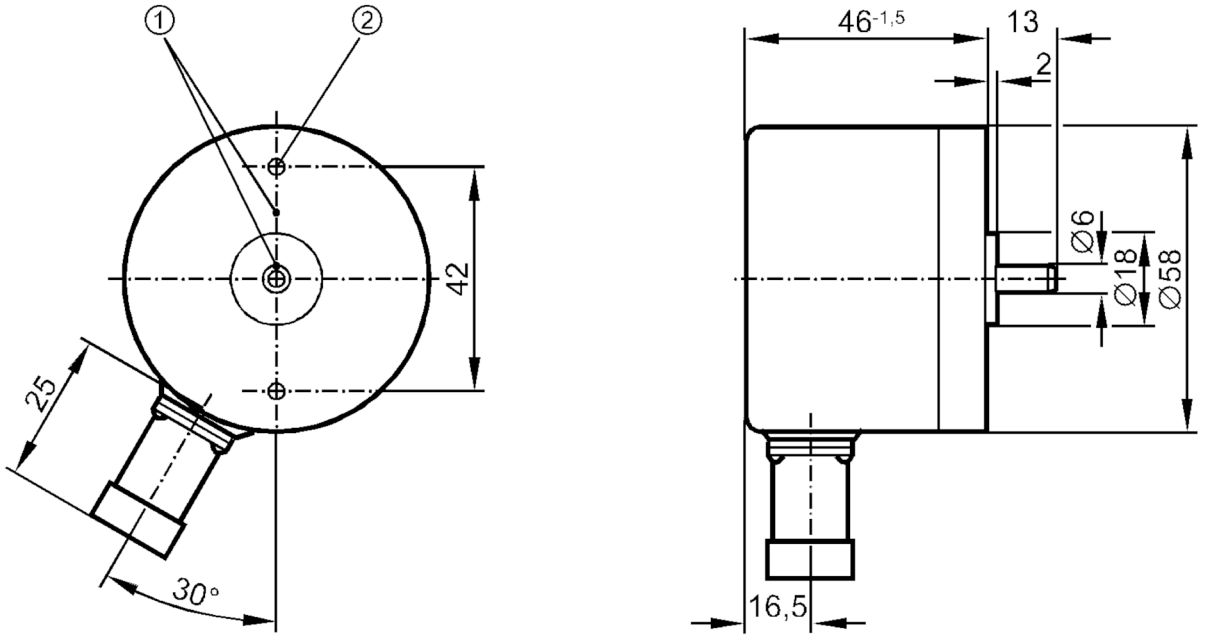
RC6041

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RC-0040-I24/K

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm

CE

Cechy produktu		
Rozdzielczość		40 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		40 rozdzielczość
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...85
Temperatura składowania	[°C]	-30...100

RC6041

Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RC-0040-I24/K

Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64

Testy / dopuszczenia

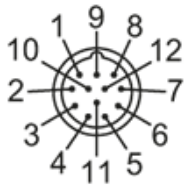
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		15 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 59
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

Połączenie elektryczne

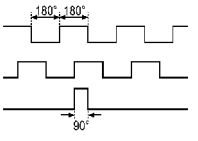
Konektor: 1 x M23 (ifm 1001.4), radialny



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

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)