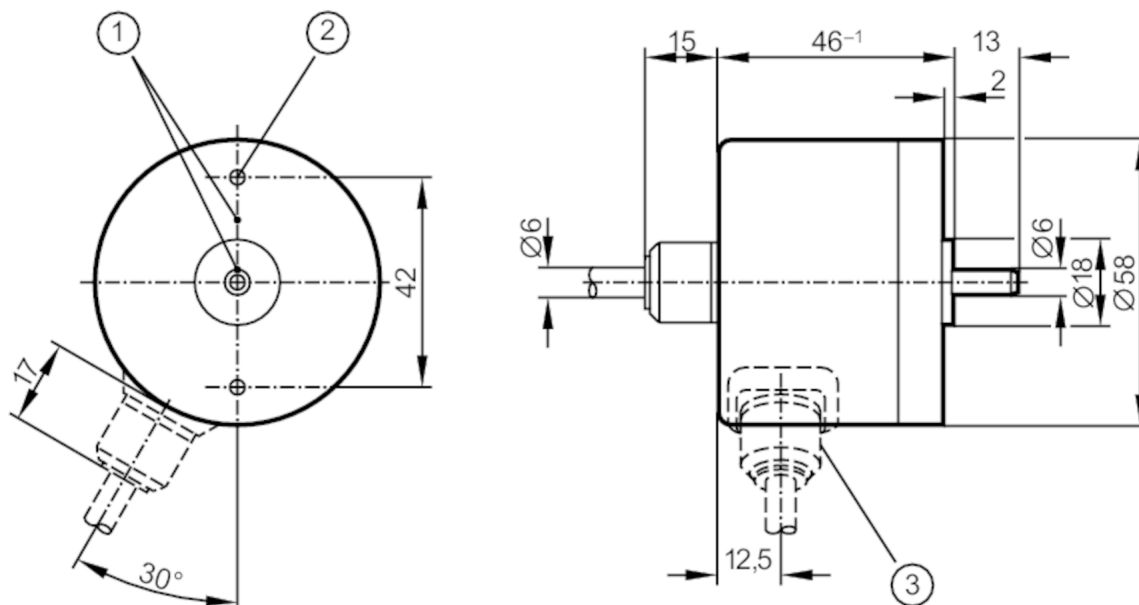




- 1 znacznik referencyjny
2 M3 Głębokość 5 mm

**Aplikacja**

Zasada działania

inkremental.

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] 300

Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem < 60 s

Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B [°] 90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość 150 rozdzielczość

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -20...85

Temperatura składowania [°C] -30...100

Maks. wilgotność względna powietrza [%] 98

Ochrona IP 64



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RC-0150-I24/L2

Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	190
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	477,8
Wymiary	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiał		aluminium
Maks. liczba obrotów	[U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy	[Nm]	1
Referencyjna temperatura dla odczytanego 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		
Przewód: 2 m, PUR; osiowy		
brązowy	A	
kolor zielony	A odwrócony	
szary	B	
różowy	B odwrócony	
kolor czerwony	index 0	
czarny	index 0 odwrócony	
niebieski	L+ czujnik	
biały	0V czujnik	
brązowy/zielony	L+ (Up)	
biały/zielony	0V (Un)	
fiolet	błąd odwrócony	
ekran	obudowa	
diagramy i wykresy		
Diagram impulsów	Wyjście A Wyjście B index 0	

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny