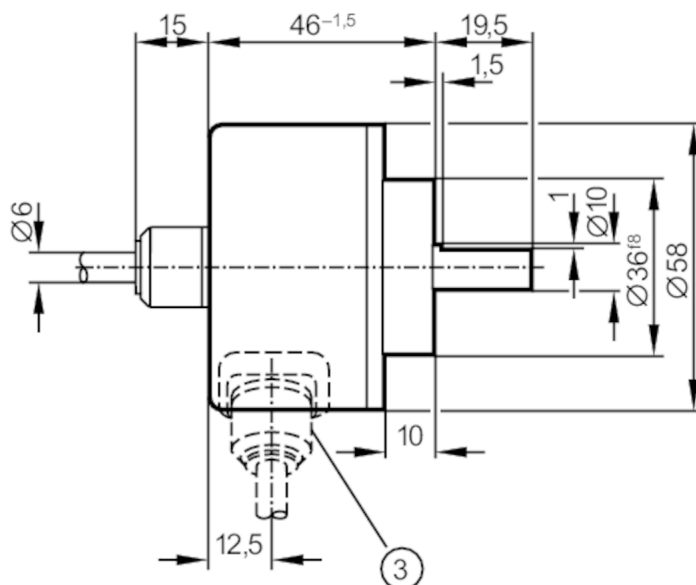
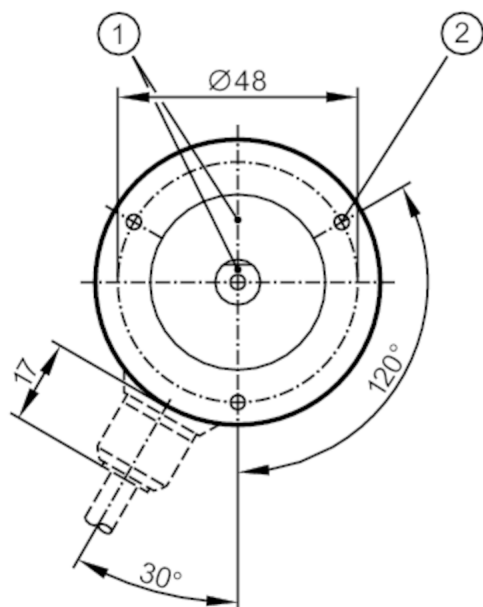




Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 | znacznik referencyjny |
| 2 | M3 Głębokość 5 mm |



Cechy produktu

Rozdzielczość	2000 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

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 zwarciami	< 60 s
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałami A i B [°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	2000 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...85
-----------------------	------	----------



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-2000-I24/L6

Uwaga dot. temperatury otoczenia	tylko dla nowych przewodów
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Ochrona	IP 64

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Waga [g]	733,8
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]	10
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: 6 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 grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)