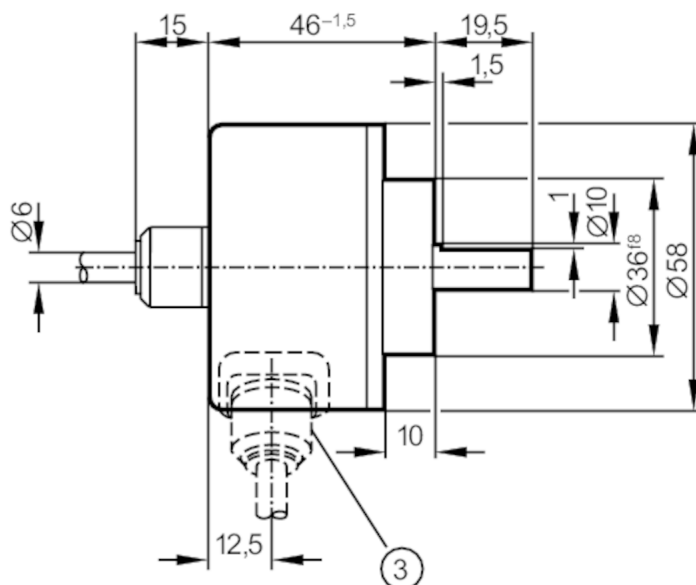
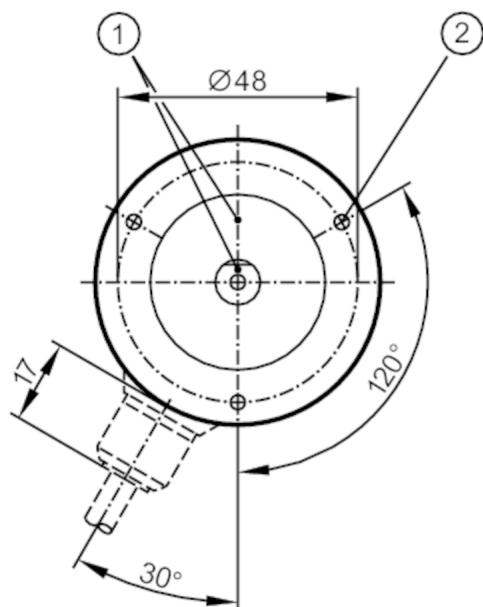


Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-2500-I05/SAE

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



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



Cechy produktu

Rozdzielczość	2500 rozdzielczość
Wykonanie wału	pełny wał
Średnica wału [mm]	10

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania	[%]	10
Napięcie zasilania	[V]	5 DC
Pobór prądu	[mA]	150

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		TTL
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	20
Częstotliwość przełączania	[kHz]	300
Przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem A i B	[°]	90

Zakres pomiaru / nastaw

Rozdzielczość	2500 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Temperatura składowania	[°C]	-30...100
Ochrona		IP 66



Enkoder inkrementalny z wałem pełnym

RV-2500-I05/SAE

Testy / dopuszczenia

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

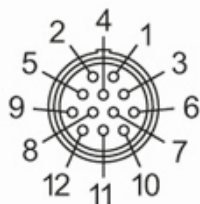
Dane mechaniczne

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: 10 m, PUR; osiowy

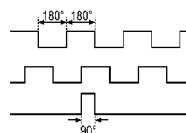
Konektor: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A odwrócony
Pin 3	B
Pin 4	B odwrócony
Pin 5	+5V czujnik
Pin 6	index 0
Pin 7	index 0 odwrócony
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V czujnik
Pin 11	obudowa
Pin 12	0V (Un)

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)