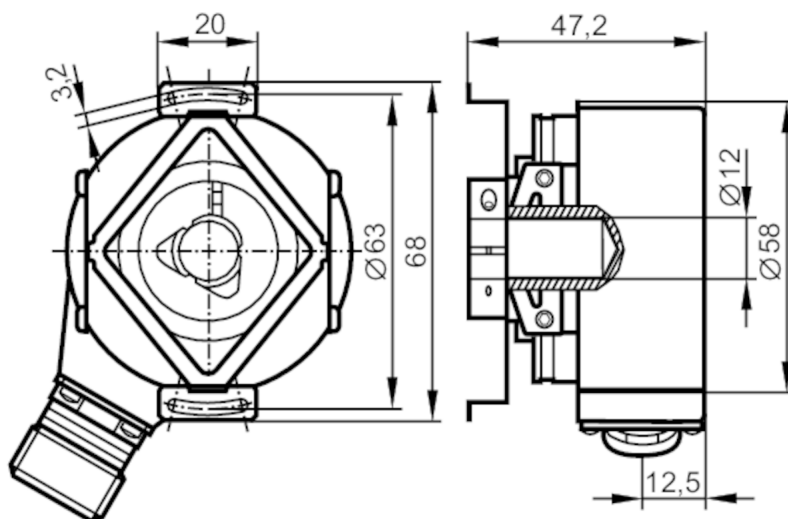


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0100-I24/T U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Rozdzielczość	100 rozdzielczość
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12

Aplikacja

Zasada działania	inkremental.
------------------	--------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 200

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	100 rozdzielczość
---------------	-------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-40...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98
Ochrona	IP 64; (na obudowie: IP 67; na wale: IP 64)



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0100-I24/T U

Testy / dopuszczenia

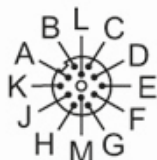
Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Waga [g]	347,8
Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	1
Referencyjna temperatura dla odczytanego momentu [°C]	20
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12
Dopasowanie wału	H7
Materiał wału	stal nierdzewna
Mocowanie: głębokość wału [mm]	10
Max. odchylenie wału od osi [mm]	1; (maks. obciążenie osiowe wału: ± 0,05 mm)

Połączenie elektryczne

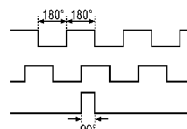
Konektor: 1 x M18 (ifm 1001.20), radialny



A	B odwrócony
B	Ub czujnik
C	index 0
D	index 0 odwrócony
E	A
F	A odwrócony
G	błąd odwrócony
H	B
K	0V Un
L	0V czujnik
M	L+ Up
ekran	obudowa

Diagramy i grafiki

Diagram impulsów



Obroty w prawo (patrząc od strony wału)