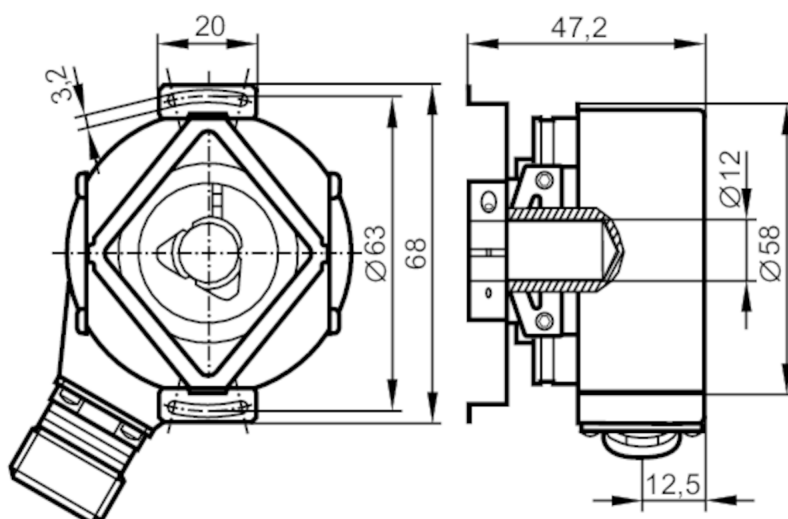


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-1024-I05/T U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016



Aplikacja

Zasada działania

inkremental.

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	1024 rozdzielczość
---------------	--------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-30...100
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów: -30 °C
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	98
Ochrona		IP 64



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-1024-I05/T U

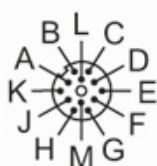
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy		100 g (6 ms)
Odporność na wibracje		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	190

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	349,2
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)

Uwagi	
Uwagi	Artykuł niedostępny

Połączenie elektryczne	
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

Konektor: 1 x M18 (ifm 1001.20), radialny





Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-1024-I05/T U

diagramy i wykresy

Diagram impulsów



Wyjście A

Wyjście B

index 0

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Data wycofania z produkcji: 31.03.2016