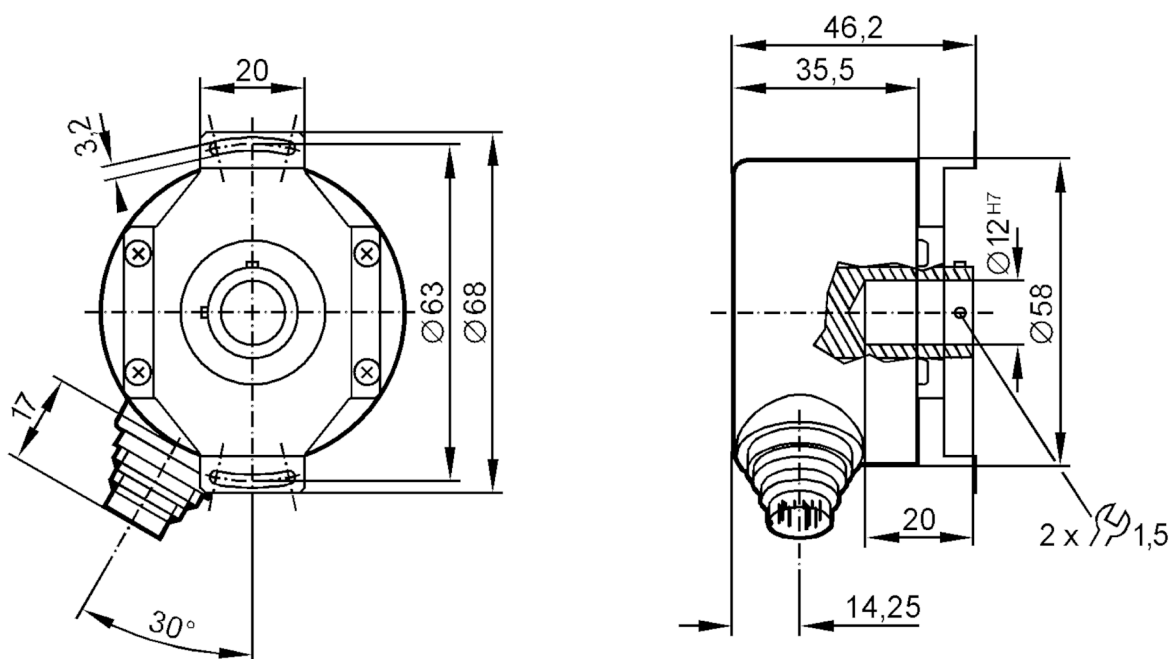


Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0500-I05/T U

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Rozdzielczość	500 rozdzielczość
Wykonanie wału	tuleja jednostronnie otwarta
Średnica wału [mm]	12

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	500 rozdzielczość
---------------	-------------------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-30...96
Uwaga dot. temperatury otoczenia	Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura składowania [°C]	-30...100
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	98



Enkoder inkrementalny z wałem drążonym

RO-0500-I05/T U

Ochrona	IP 64
---------	-------

Testy / dopuszczenia

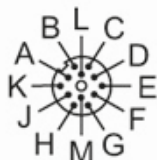
Odporność na wstrząsy	100 g (6 ms)
Odporność na wibracje	10 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Wymiary [mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiał	aluminium
Maks. liczba obrotów [U/min]	12000
Maks. moment rozruchowy [Nm]	2,5
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

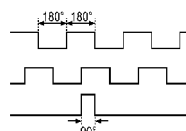
Konektor: 1 x M18, radialny



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)