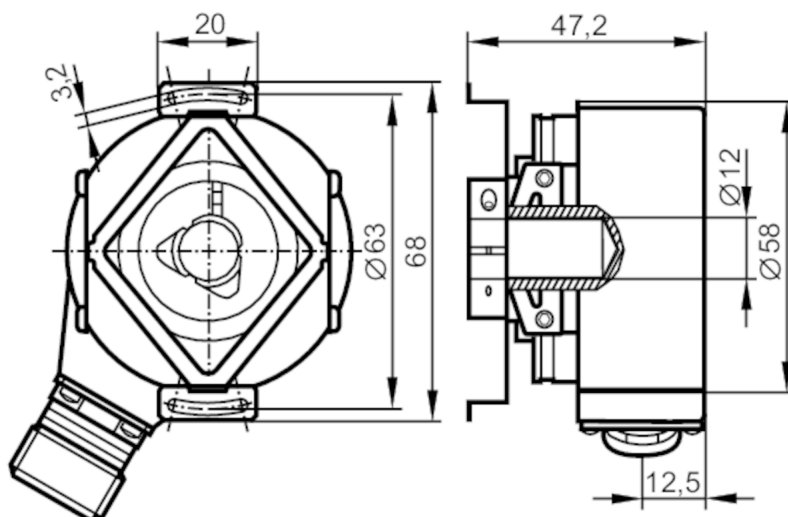


Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/T U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	1024 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	10
Voedingsspanning [V]	5 DC
Stroomopname [mA]	< 150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	300
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	1024 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel: -30 °C
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64



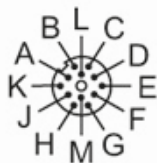
Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/T U

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	349,2
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		eenzijdig holle asgat
Asdiameter	[mm]	12
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)

Elektrische aansluiting

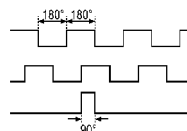
Connector: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiaal



A	B geïnverteerd
B	Ub sensor
C	0-index
D	0-index geïnverteerd
E	A
F	A geïnverteerd
G	storing geïnverteerd
H	B
K	0V Un
L	0V sensor
M	L+ Up
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien