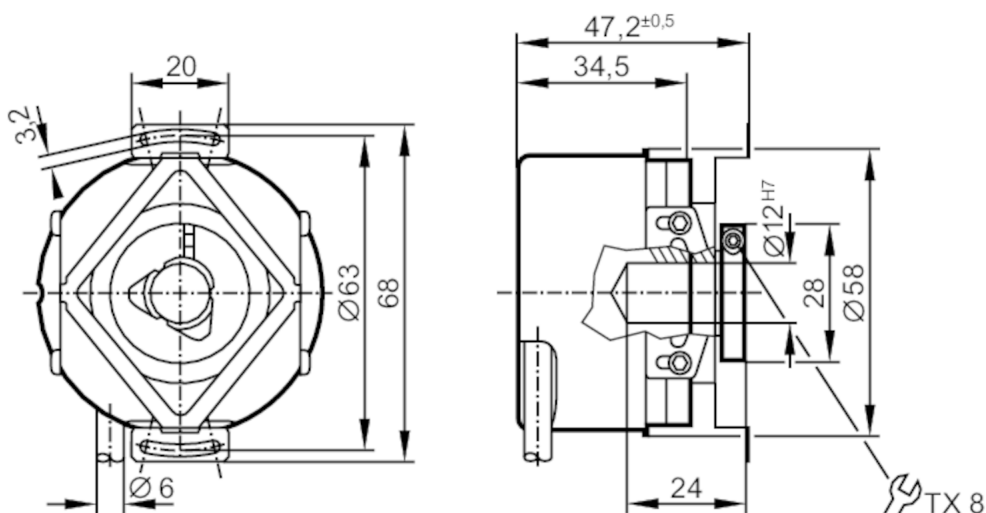


RO-0500-I05/N1U

Alternatief artikel: RO3501

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Resolutie	500 stappen
As uitvoering	eenzijdig holle asgat
Asdiameter [mm]	12

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

Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Voedingsspanning	[V]	5 DC
Stroomopname	[mA]	< 120

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

Resolutie	500 stappen
-----------	-------------

Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)

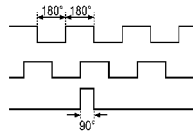


Incrementele pulsgever met holle as

RO-0500-I05/N1U

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		200 g
Trillingsbestendigheid		30 g
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	461,2
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 35,5
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	
Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; radiaal, ook axiaal te gebruiken	
bruin	A
groen	A geïnverteerd
grijs	B
rose	B geïnverteerd
rood	0-index
zwart	0-index geïnverteerd
blauw	L+ sensor
wit	0V sensor
bruin / groen	L+ (Up)
wit / groen	0V (Un)
violet	storing geïnverteerd
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves	
Impulsdiagram	 draairichting met de klok mee op de as gezien