

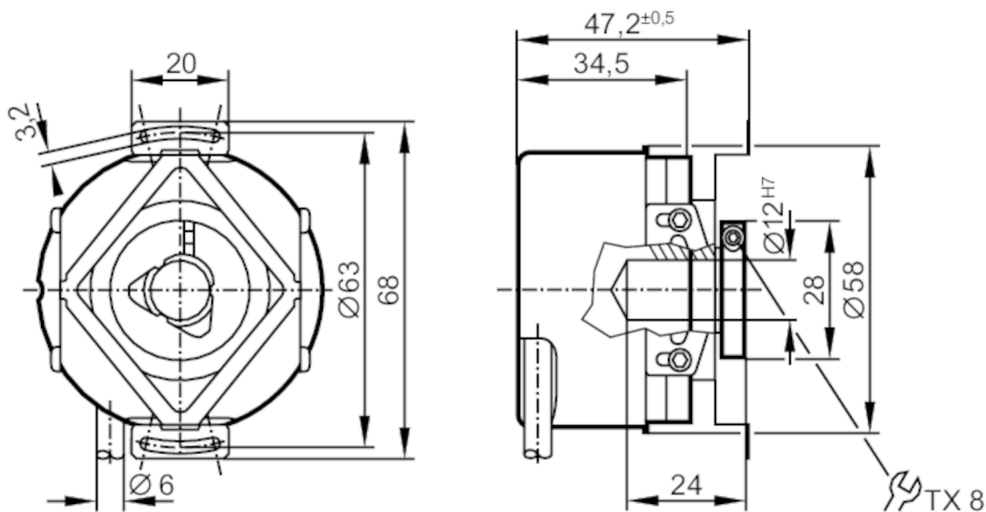
Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/N1U

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: ROP521 + E12402

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



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

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

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
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	200 g
--------------------	-------



Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/N1U

Trillingsbestendigheid	30 g
------------------------	------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	445,6
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)

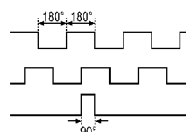
Elektrische aansluiting

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