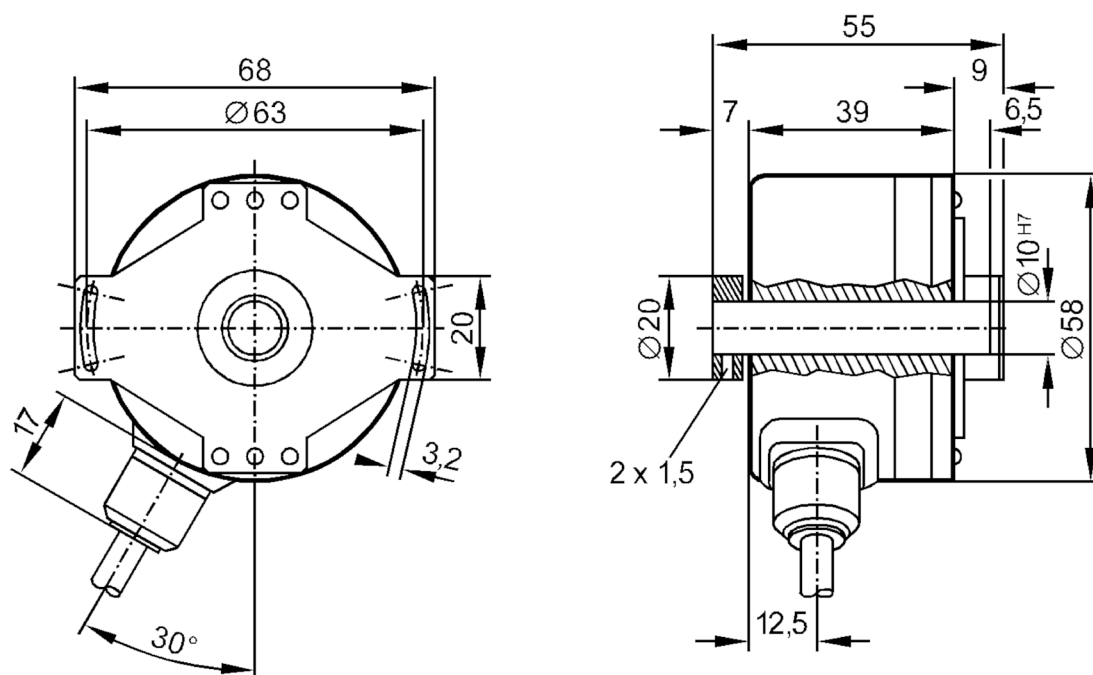


Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/N11

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschaften

Resolutie	1024 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	10

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
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64



Incrementele pulsgever met holle as

RO-1024-I05/N11

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 55
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	12000
Max. aandraaimoment [Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]	20
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	10
As passing	H7
Materiaal as	RVS
Inbouwdiepte van de as [mm]	10
Max. axiale asverplaatsing [mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)

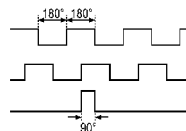
Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; radiaal

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