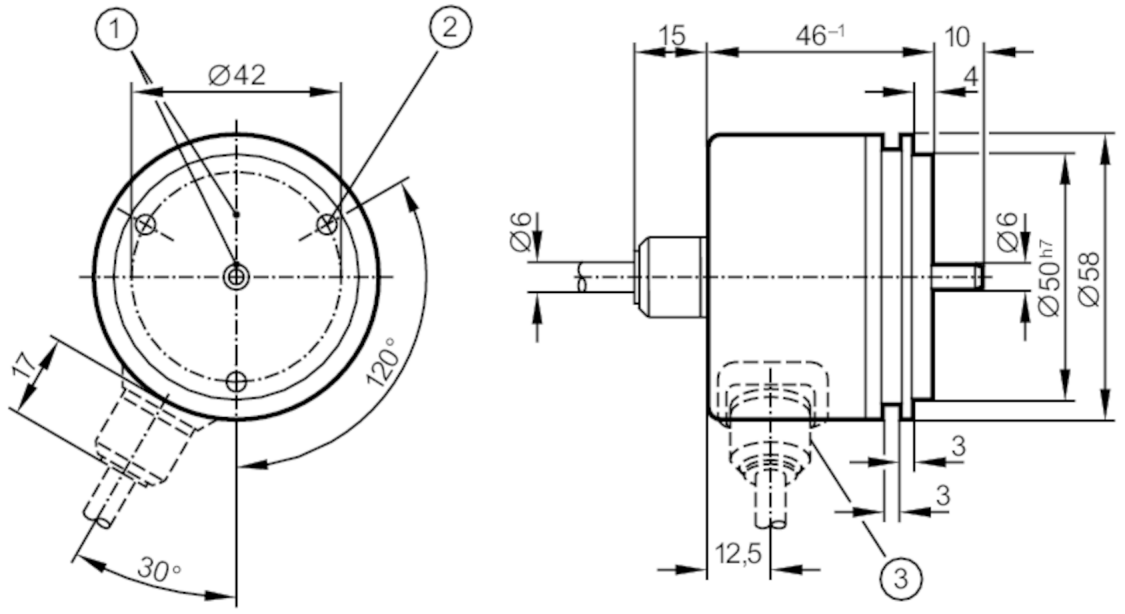
RU1003

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0100-I05/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm

CE

Producteigenschappen		
Resolutie		100 stappen
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
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		100 stappen
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...100
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64

RU1003

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0100-I05/L2

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

Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Bevestigingsflens		synchroflens

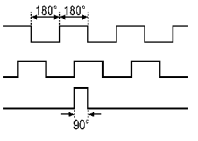
Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; axiaal

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