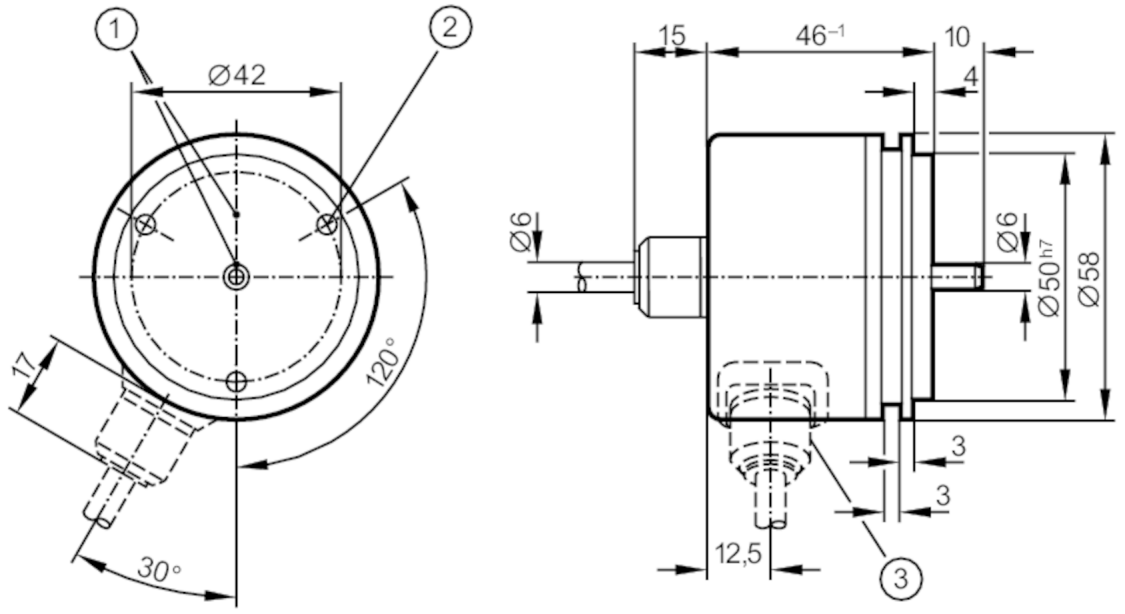
RU1102

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0500-I05/P1

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm

CE

Producteigenschappen		
Resolutie		500 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		500 stappen
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...100
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64

RU1102

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0500-I05/P1

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

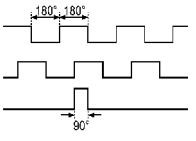
Kabel: 1 m, PUR; axiaal

Connector: 1 x (ifm 1001.1)

rose (1)	B geïnverteerd
blauw (2)	+5V sensor
rood (3)	0-index
zwart (4)	0-index geïnverteerd
bruin (5)	A
groen (6)	A geïnverteerd
violet (7)	storing geïnverteerd
grijs (8)	B
pin 9	n.c.
wit / groen (10)	0V (Un)
wit (11)	0V sensor
bruin / groen (12)	+5V (Up)
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien