



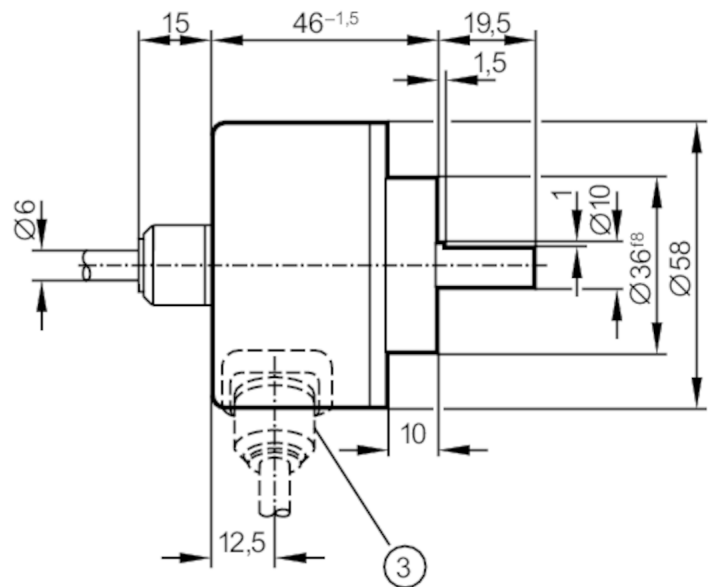
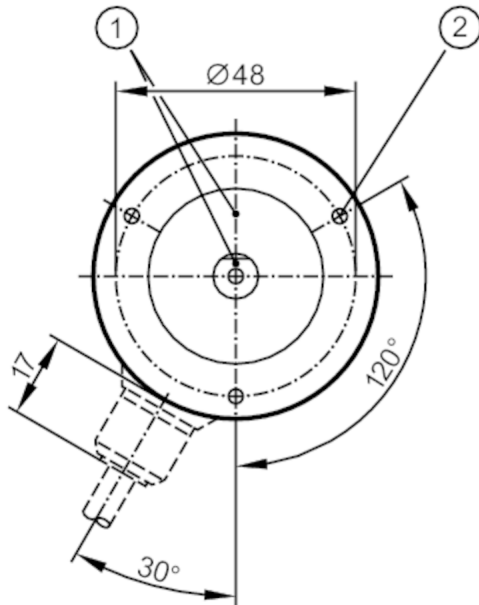
Incrementele pulsgever met massieve as

RV-3600-I05/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RV3500

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



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M3 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	3600 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

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

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	3600 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...100
----------------------	------	-----------



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-3600-I05/L2

Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel: -30 °C
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	465
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]	10
Materiaal as	1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	20

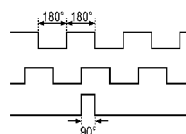
Elektrische aansluiting

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