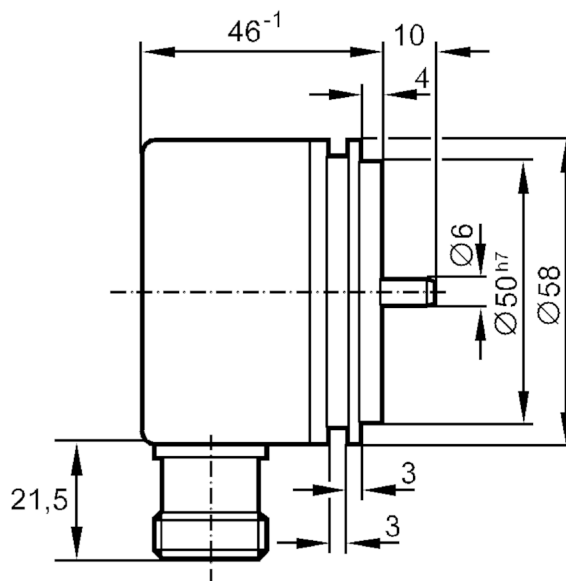
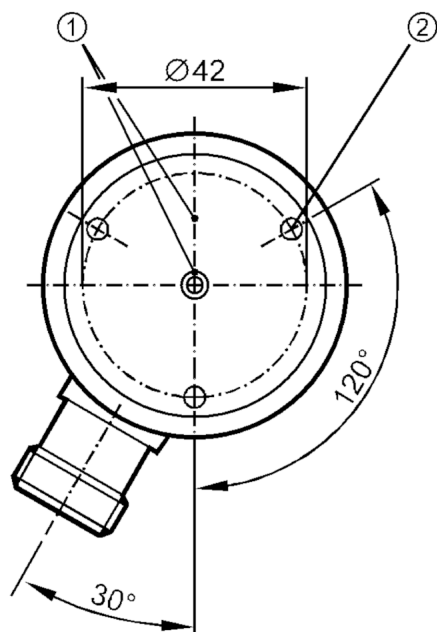


Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1500-I05/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M4 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	1500 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	1500 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

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



Incrementele pulsgever met massieve as

RU-1500-I05/K

Toelatingen / testen

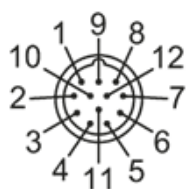
Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	15 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 56
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

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), 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
---------------	--