

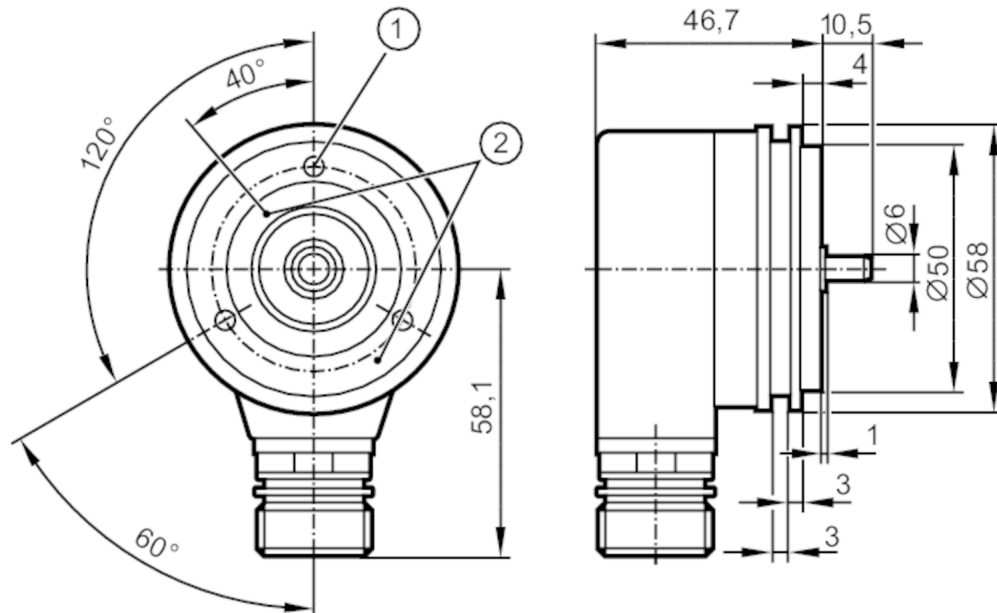
Incrementele pulsgever met massieve as

RU10000-I05/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RUP500

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



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 6 mm



Producteigenschappen

Resolutie	10000 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

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	10000 stappen
-----------	---------------

Omgevingsvariabelen

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



Incrementele pulsgever met massieve as

RU10000-I05/K

Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	417,8
Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 46,7
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



rose (1)	behuizing B geïnverteerd
blauw (2)	L+ 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
wit (11)	0V sensor
bruin / groen (12)	L+
afscherming	behuizing



Incrementele pulsgever met massieve as

RU10000-I05/K

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien