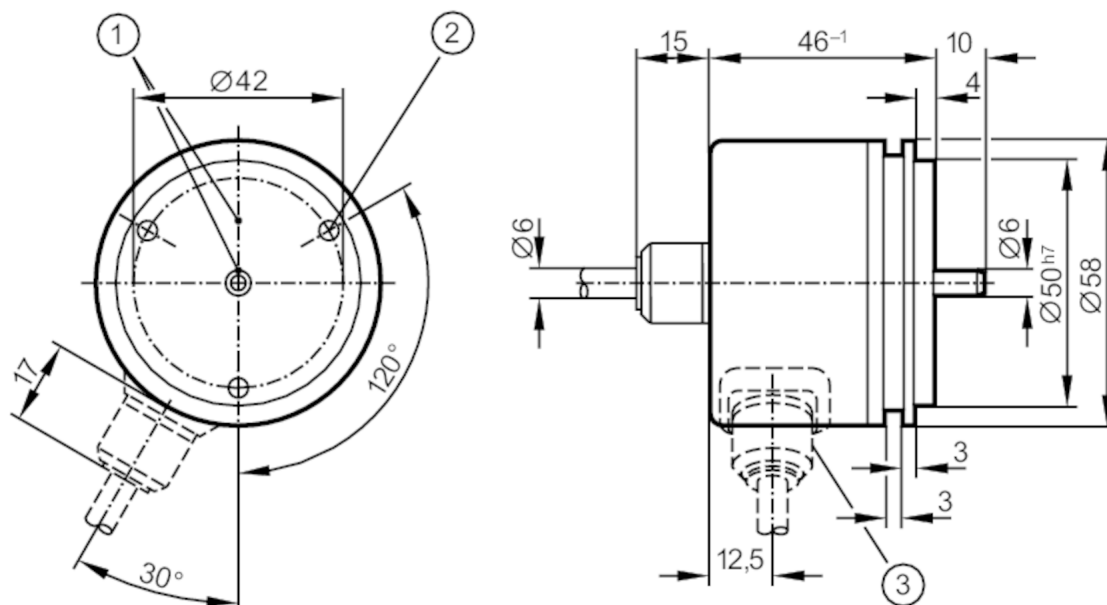


Incrementele pulsgever met massieve as

RU-5000-I05/R1

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	5000 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	5000 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
--------------------	--------------



Incrementele pulsgever met massieve as

RU-5000-I05/R1

Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)
------------------------	---------------------

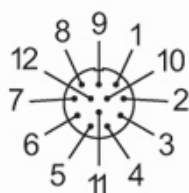
Mechanische eigenschappen

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

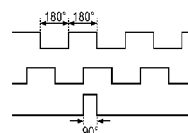
Connector: 1 x M23 (ifm 1001.1)



1	B geïnverteerd
2	L+ sensor
3	0-index
4	0-index geïnverteerd
5	A
6	A geïnverteerd
7	storing geïnverteerd
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien