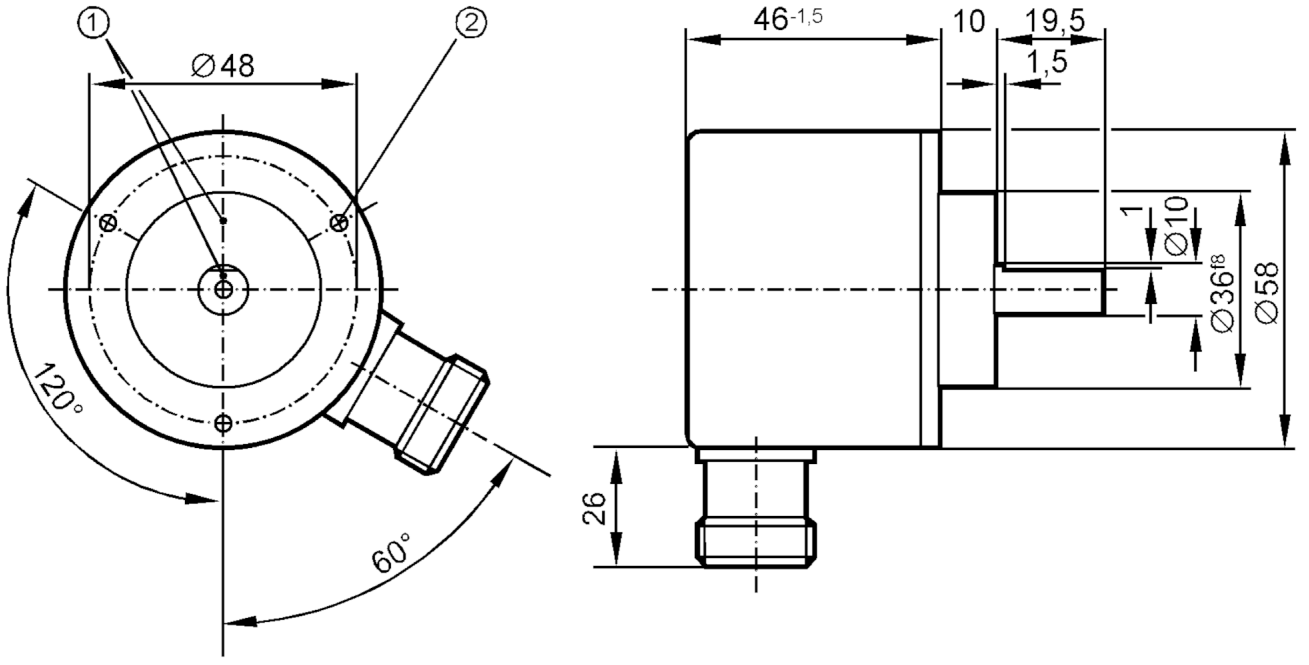
RV1055

Incrementele pulsgever met massieve as

RV-2000-I05/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm

Producteigenschappen		
Resolutie		2000 stappen
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	10
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		2000 stappen
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...100
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64

RV1055

Incrementele pulsgever met massieve as

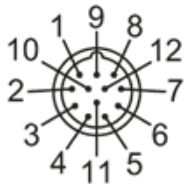
RV-2000-I05/K

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

Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 75,5
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

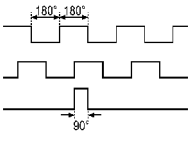
Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaal



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

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien