



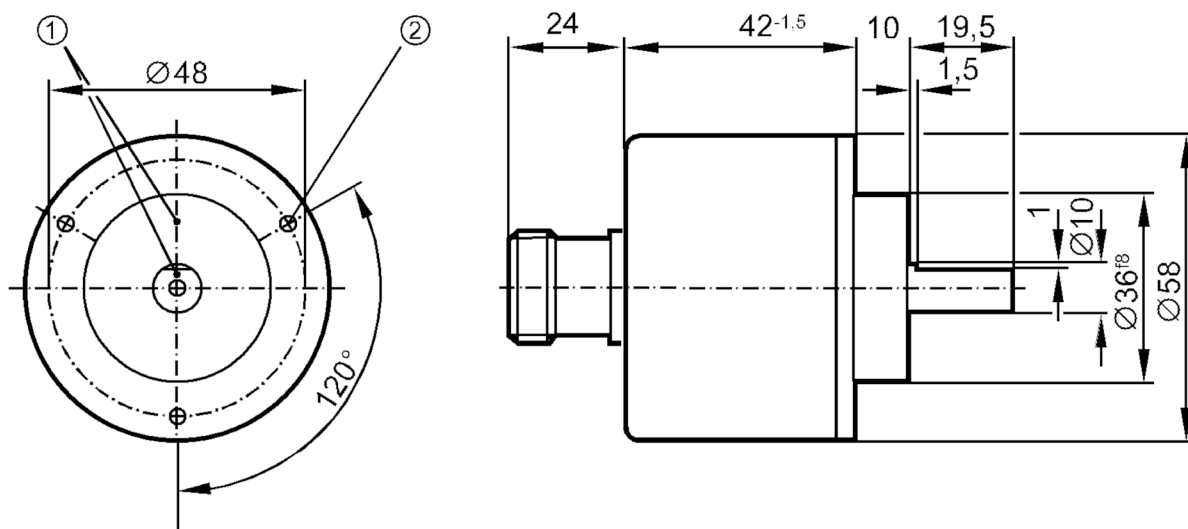
Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0512-105/J

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RV1017 + E60141

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



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	512 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	512 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel: -30 °C



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0512-105/J

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

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 95,5
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), axiaal



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+



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0512-105/J

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien