

RV6140



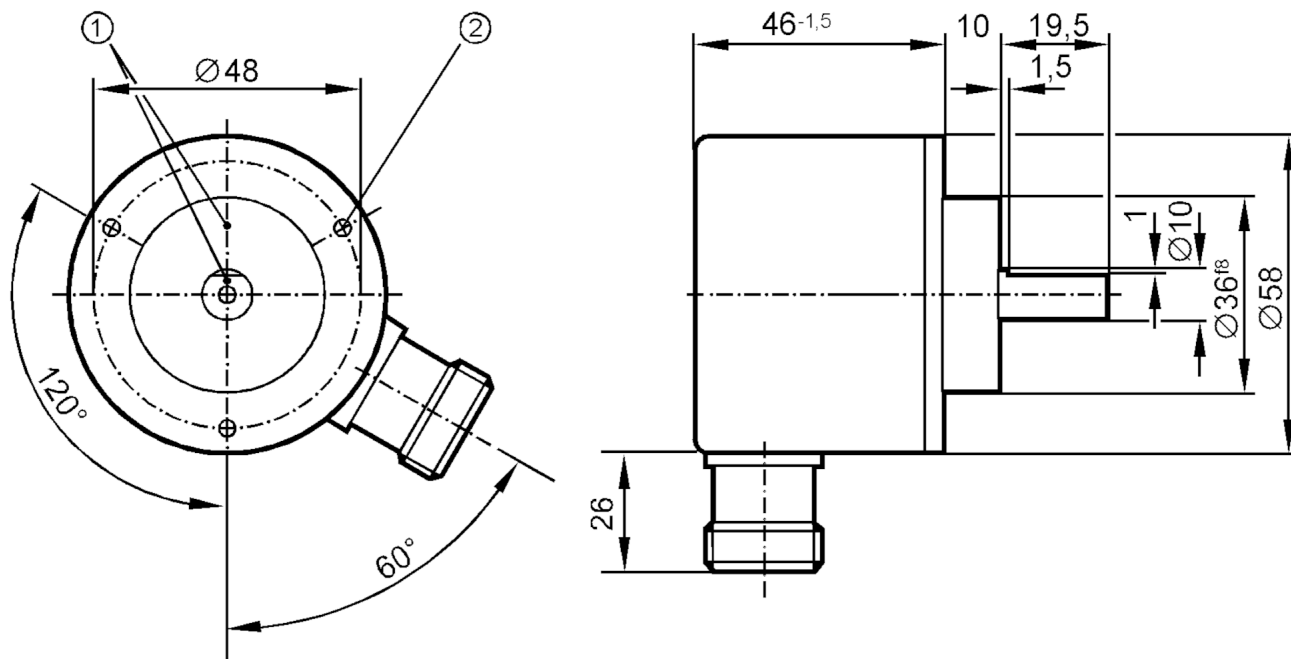
Incrementele pulsgever met massieve as

RV-1024-I24/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RVP510 + E12460

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



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	1024 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	1024 stappen
-----------	--------------



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-1024-I24/K

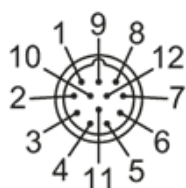
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...85
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64

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

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	392
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
7	storing geïnverteerd
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V sensor
12	L+



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-1024-I24/K

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien