

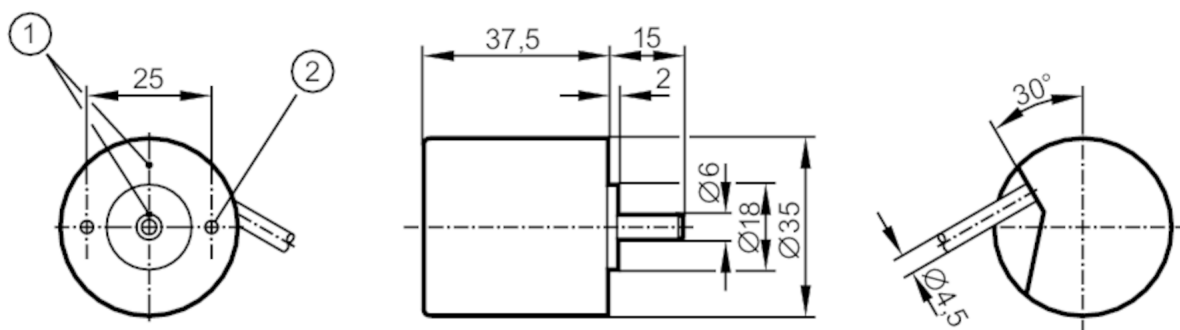
Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0100-I24/L4

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RB3500

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



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm


Producteigenschappen

Resolutie	100 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

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	100 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...70
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	75; (kortstondig: 95 %)
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

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



Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0100-I24/L4

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	553,6
Afmetingen [mm]	Ø 35 / L = 52,5
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	10000
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]	5
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	10

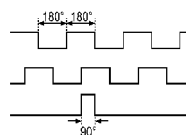
Elektrische aansluiting

Kabel: 4 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken

bruin	A
groen	A V A
grijs	B
rose	0 V B
rood	0-index
zwart	0 V 0-index
bruin / groen	L+ (Up)
wit / groen	L- 0 V (Un)
violet	storing geïnverteerd
afscherming	behuizing

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien