RB6026

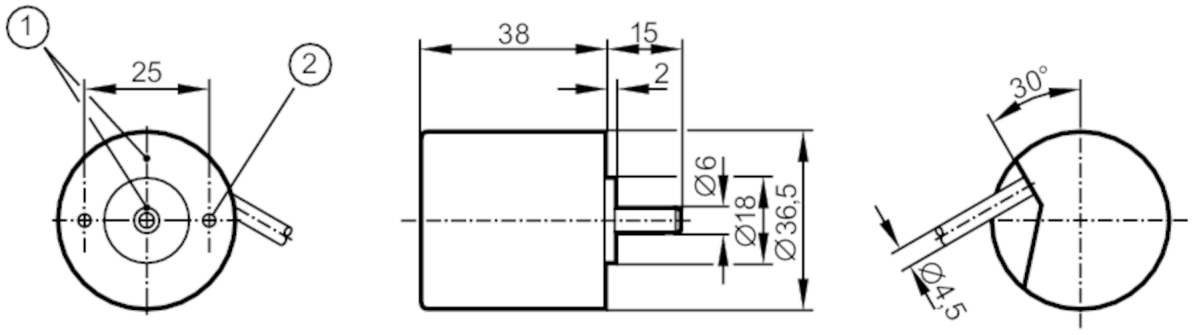
Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0125-I24/L2F

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RB6009

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



1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm

CE

Producteigenschappen		
Resolutie		125 stappen
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
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		125 stappen
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 50
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)

RB6026

Incrementele pulsgever met massieve as

RB-0125-I24/L2F

Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

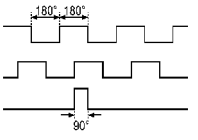
Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken

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

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien