



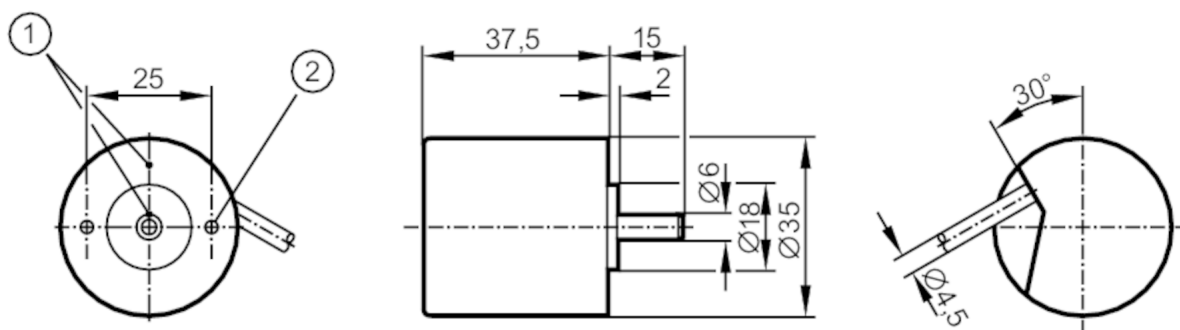
Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0100-I24/L4

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RB3500

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	100 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	160
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	100 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...70
Max. relativ luftfuktighet [%]	75; (tillfällig: 95 %)
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0100-I24/L4

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

Mekaniska data

Vikt	[g]	553,6
Mått	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur	[°C]	20
vridmoment		
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	5
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10

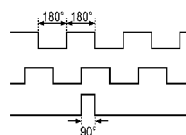
Elektrisk anslutning

kabel: 4 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

brun	A
grön	A V A
grå	B
rosa	0 V B
röd	0-Index
svart	0 V 0-Index
brun/grön	L+ (Up)
vit/grön	L- 0 V (Un)
violett	felindikering inverterad
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)