



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0200-I24/L6

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RB6011

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



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	200 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

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	200 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...70
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -30 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0200-I24/L6

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

Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
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

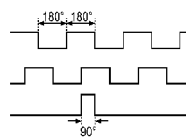
Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC

vit	A
grön	B
gul	0-Index
brun	10...30V (Up)
grå	0V (Un)
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)