RB6008

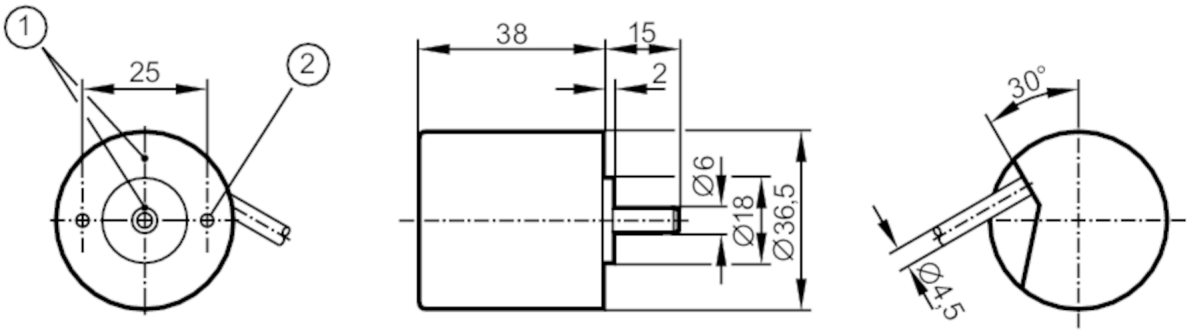
Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0120-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RB6009

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



1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm

Produktegenskaper		
Upplösning		120 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		120 upplösning
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)

RB6008

Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0120-I24/L2

Mekaniska data		
Mått	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångssättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
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

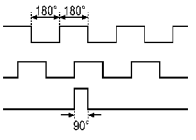
Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

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

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)