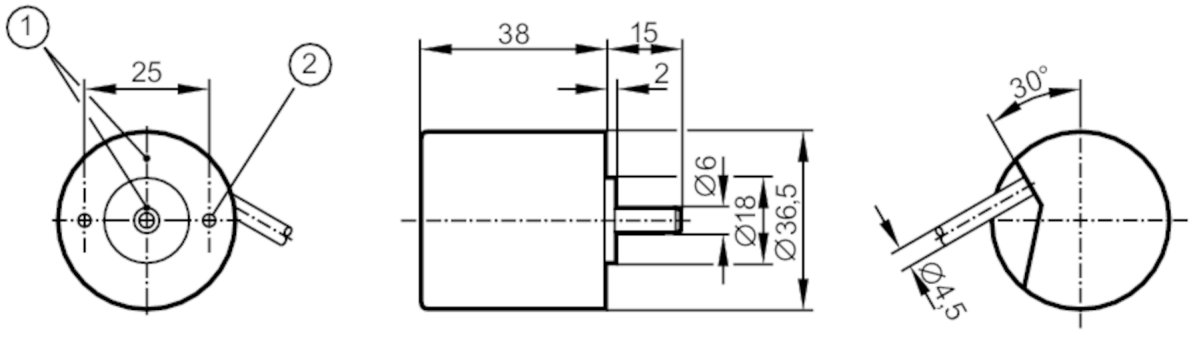
RB1002

Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0020-I05/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm

CE

Produktegenskaper		
Upplösning		20 upplösning
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC
Strömförbrukning	[mA]	150
Utgångar		
Elektriskt utförande		TTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	20
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Fasförskjutning A och B	[°]	90
Mät-/ Inställningsområde		
Upplösning		20 upplösning
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64
Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Material		Aluminium

RB1002

Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0020-I05/L2

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

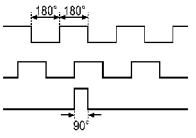
Elektrisk anslutning

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

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

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)