



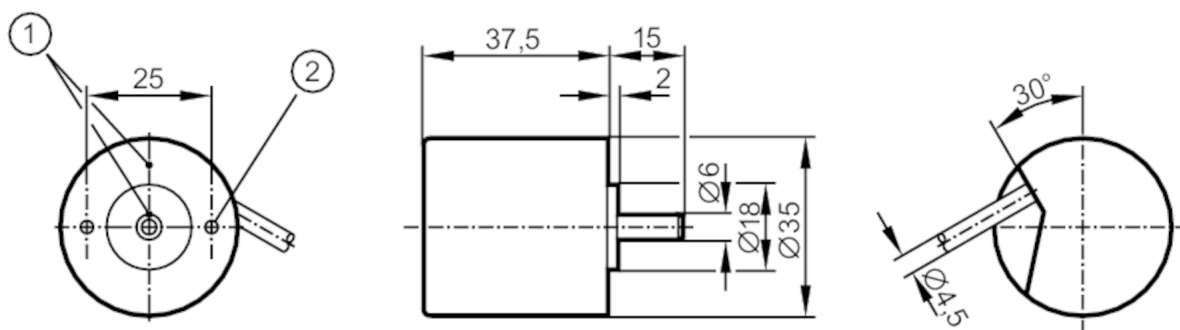
Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0360-I24/L2

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	360 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	360 upplösning
------------	----------------

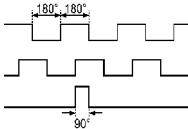
Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...70
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel
Max. relativ luftfuktighet [%]	75; (tillfällig: 95 %)
Kapslingsklass	IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0360-I24/L2

Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	260
Mått	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment	[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	0 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)	