



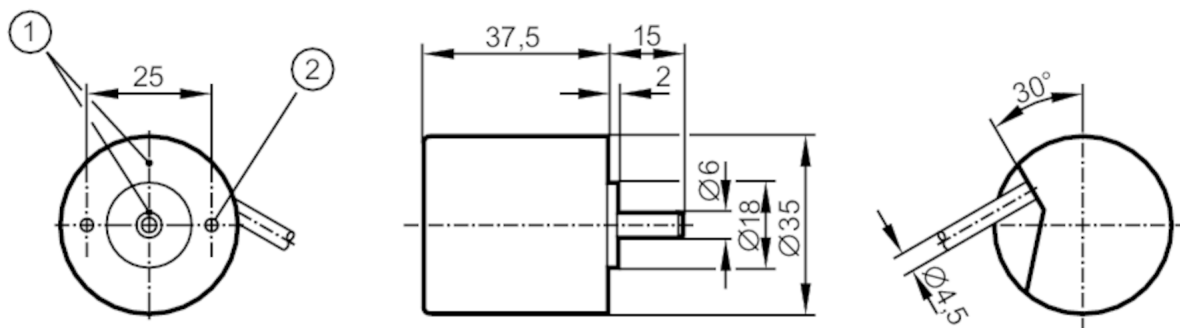
Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0060-I05/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	60 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans [%]	10
Anslutningsspänning [V]	5 DC
Strömförbrukning [mA]	120

Utgångar

Elektriskt utförande	TTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	60 upplösning
------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	75; (tillfällig: 95 %)
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0060-I05/L2

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

Mekaniska data

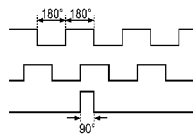
Vikt [g]	261,4
Mått [mm]	Ø 35 / L = 52,5
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	5
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	10

Elektrisk anslutning

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

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

diagram och grafer

Impulsdiagram	 Medurs rotation (sett på axeln)
---------------	---