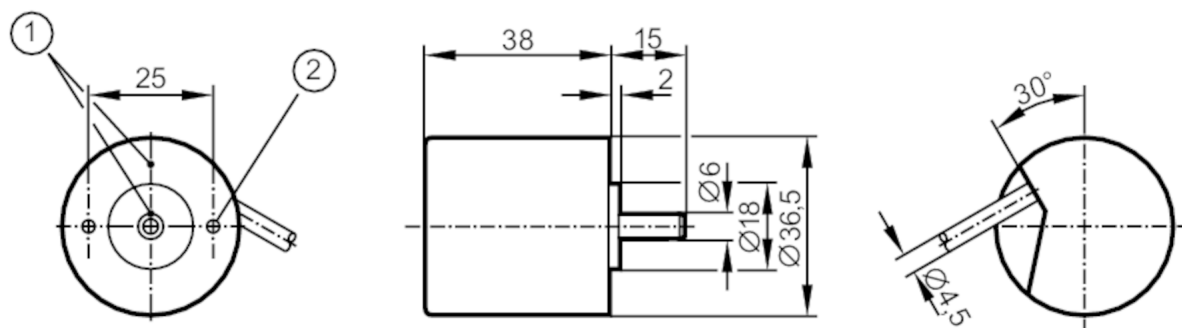


Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0100-I24/L2E

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	100 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	100 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 66

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Mått [mm]	Ø 36,5 / L = 38
Material	Aluminium



Inkrementell pulsgivare med axel

RB-0100-I24/L2E

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

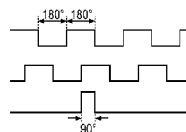
Elektrisk anslutning

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

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)