

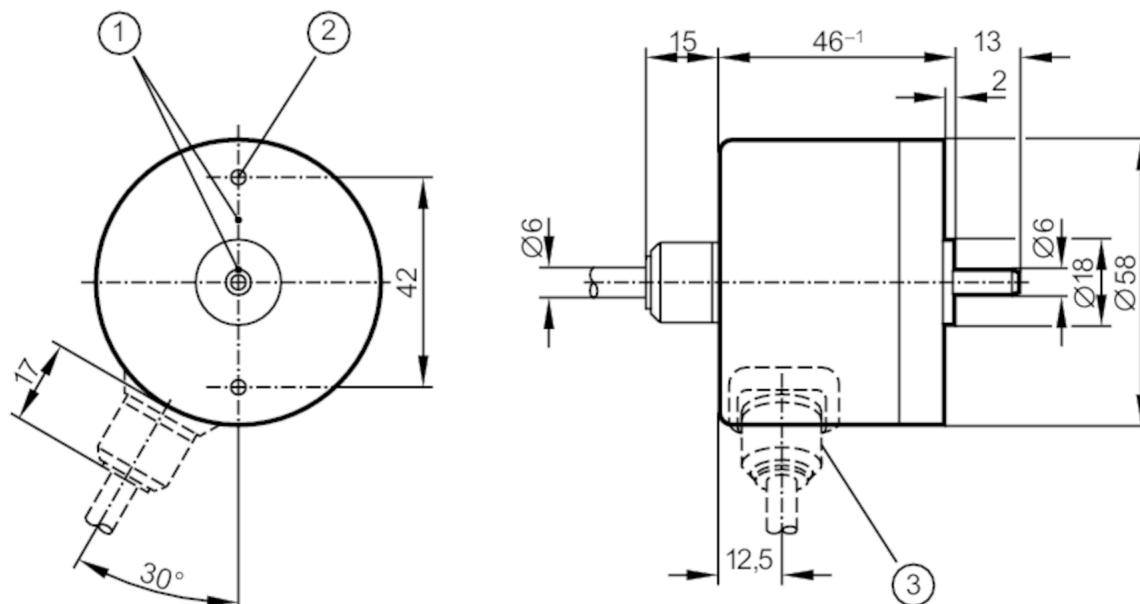
Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0125-I24/N2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RC6005

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



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	125 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]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	125 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100



Inkrementell pulsgivare med axel

RC-0125-I24/N2

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 58 / L = 46
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
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]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

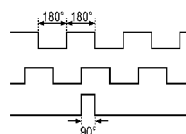
Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell

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)