

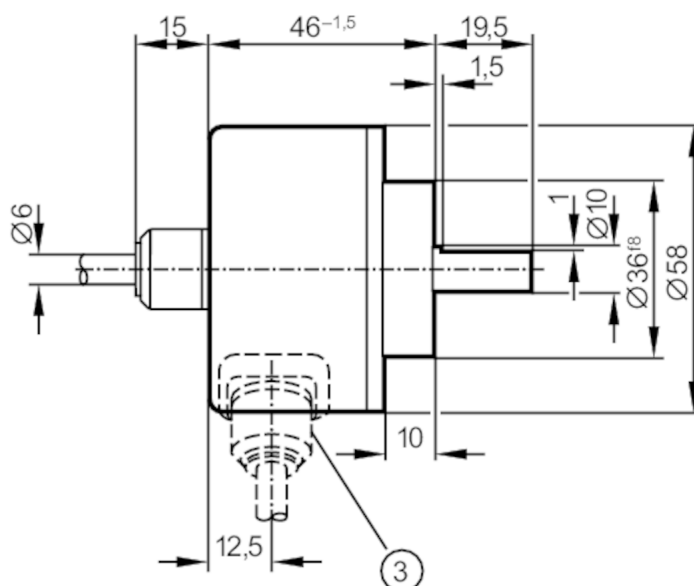
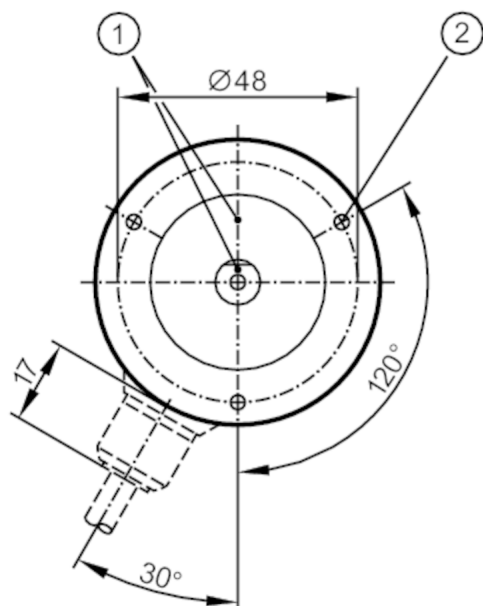
Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0060-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RV3500

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]	10

Applikation

Funktionsprinzip	inkrementala
------------------	--------------

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	60 upplösning
------------	---------------



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0060-I24/L2

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...85
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		
Vikt	[g]	44
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]	10
Axelmaterial		Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	20

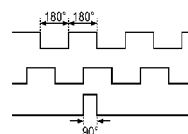
Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; axiellt

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)