



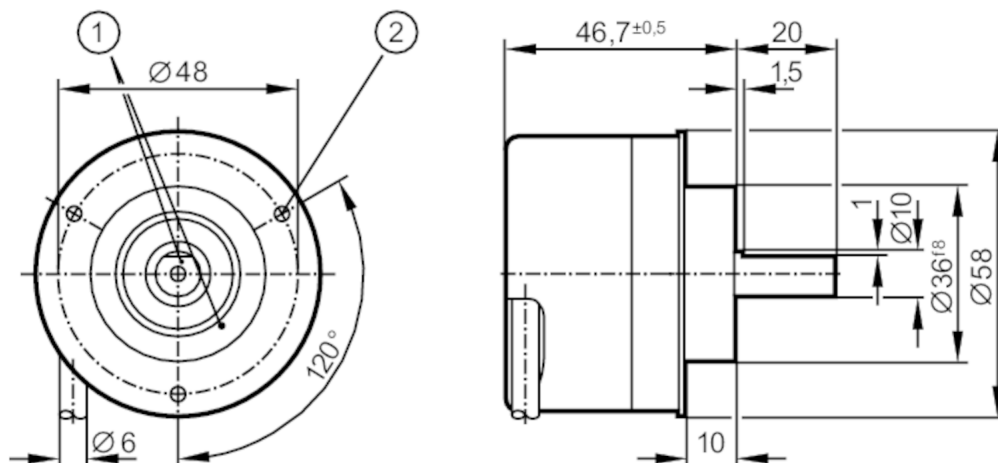
Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0360-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	360 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

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

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	360 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...100
---------------------------	-----------



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0360-I24/L2

Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -40 °C
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 67; på axeln: IP 64)

Godkännanden / tester

Stöttålighet	200 g
Vibrationstålighet	30 g

Mekaniska data

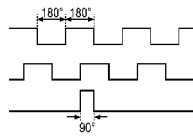
Vikt [g]	465,8
Mått [mm]	Ø 58 / L = 46,7
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; Max. kabellängd: 300 m; radiell, kan också användas som axiell

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)
---------------	---