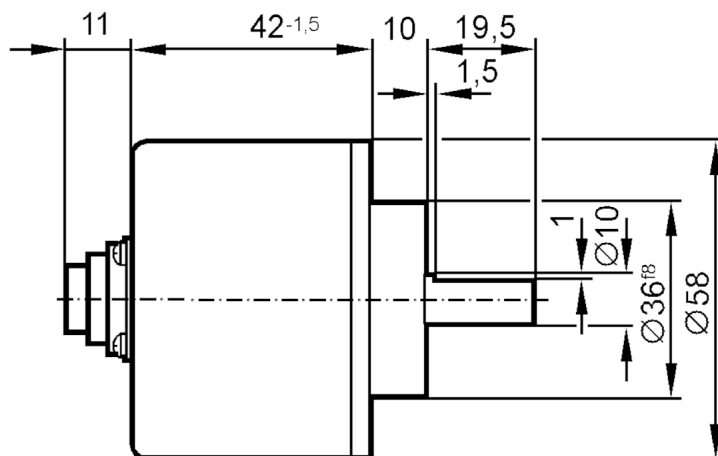
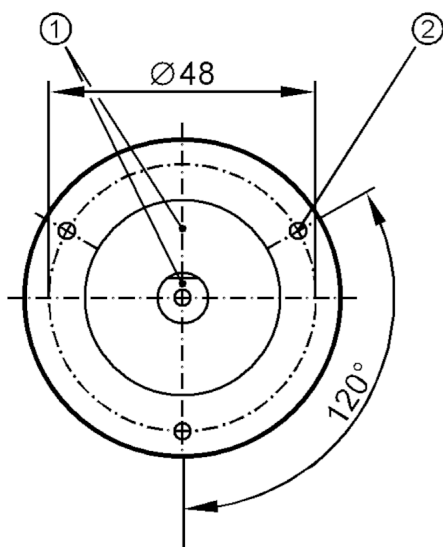


Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0100-I24/S

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M3 Djup 5 mm



Produktgenskaper

Upplösning	100 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

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	100 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-0100-I24/S

Godkännanden / tester

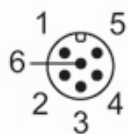
Stöttålighet	100 g (11 ms)
Vibrationstålighet	10 g (58...2000 Hz)

Mekaniska data

Vikt [g]	44
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

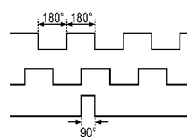
Anslutning: 1 x M12, axiellt



1	L+
2	A
3	skärm kapsling
4	B
5	0-Index
6	0V

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)