

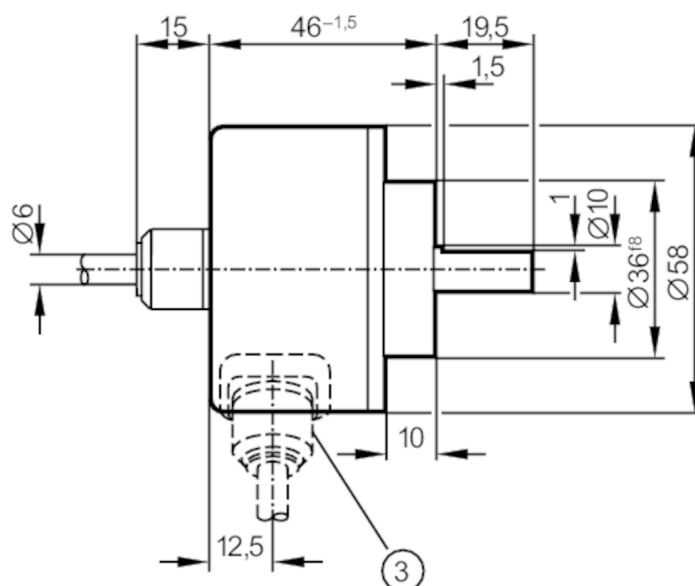
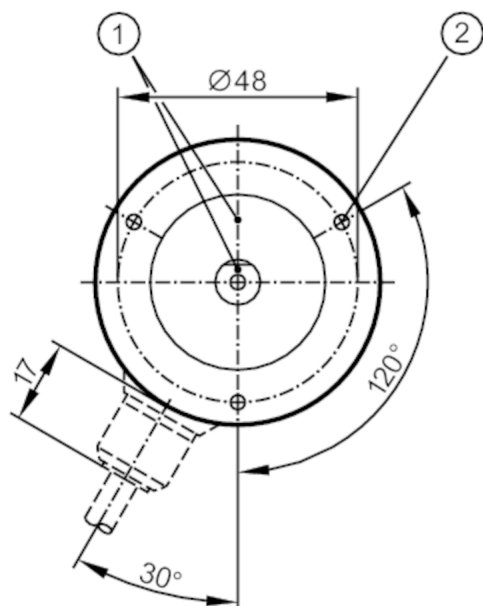
Inkrementell pulsgivare med axel

RV-3600-I05/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	3600 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Applikation

Funktionsprinzip	inkrementale
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC
Strömförbrukning	[mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande		TTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	20
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Fasförskjutning A och B	[°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	3600 upplösning
------------	-----------------



Inkrementell pulsgivare med axel

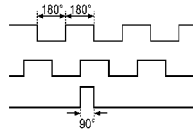
RV-3600-I05/L2

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...100
Hänvisning till omgivningstemperatur		vid fast lagd kabel: -30 °C
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]	465
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)