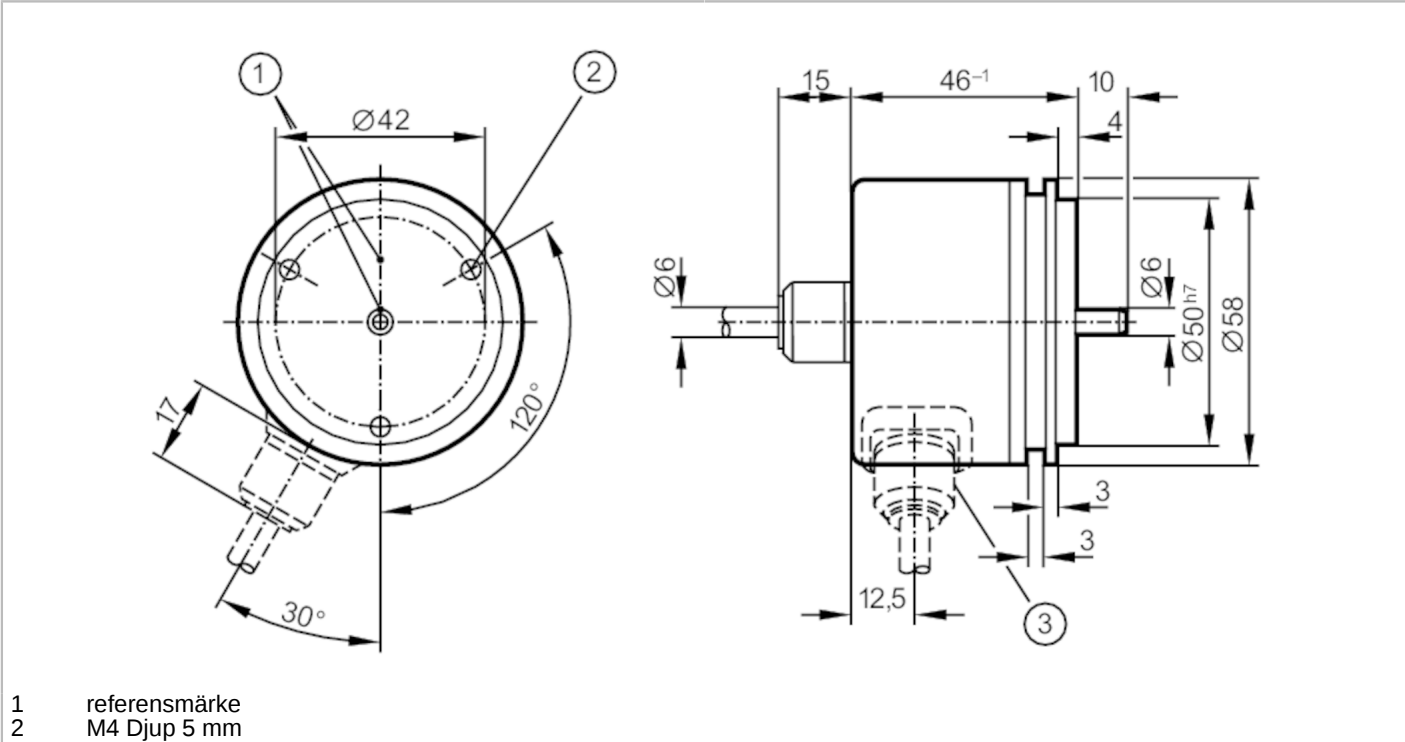




Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1024-I05/P1

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 referensmärke
2 M4 Djup 5 mm

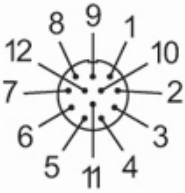
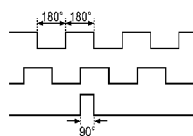


Produktegenskaper		
Upplösning		1024 upplösning
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC
Strömförbrukning	[mA]	150
Utgångar		
Elektriskt utförande		TTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	20
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Fasförskjutning A och B	[°]	90
Mät-/ Inställningsområde		
Upplösning		1024 upplösning
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1024-I05/P1

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
Fästelement		Synkrofläns
Elektrisk anslutning		
kabel: 1 m, PUR; axiellt		
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.1)		
		
rosa (1)	B inverterad	
blå (2)	+5V givare	
röd (3)	0-Index	
svart (4)	0-Index inverterad	
brun (5)	A	
grön (6)	A inverterad	
violett (7)	felindikering inverterad	
grå (8)	B	
Pin 9	n.c.	
vit/grön (10)	0V (Un)	
vit (11)	0V givare	
brun/grön (12)	+5V (Up)	
Skärm	kapsling	
diagram och grafer		
Impulsdiagram		
	Medurs rotation (sett på axeln)	