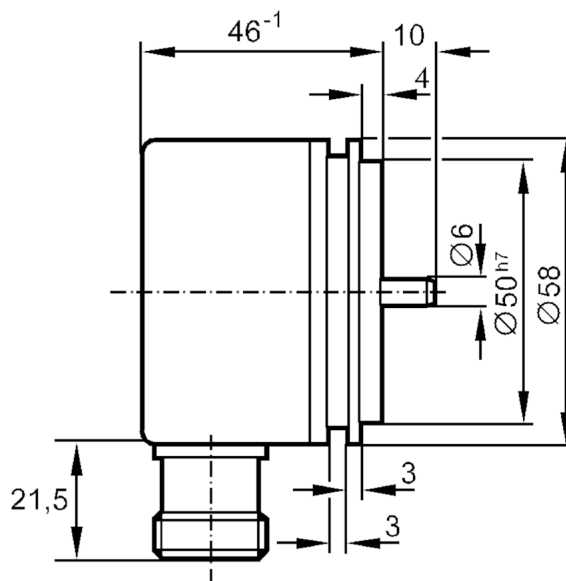
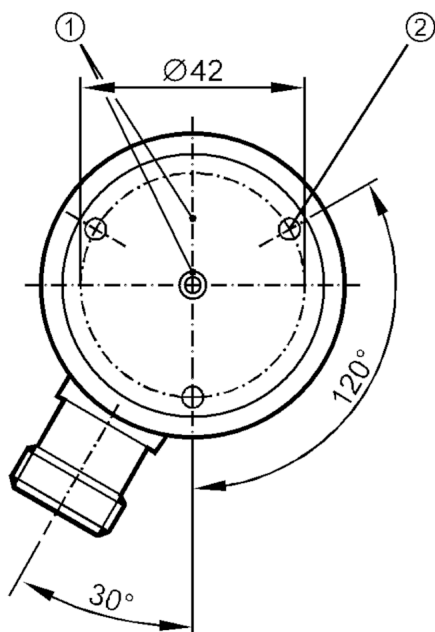


Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2500-I05/K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
- 2 M4 Djup 5 mm



Produkttegenskaper

Upplösning	2500 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	2500 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

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

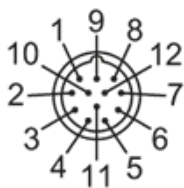


Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2500-I05/K

Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		15 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
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		

Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiell



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)