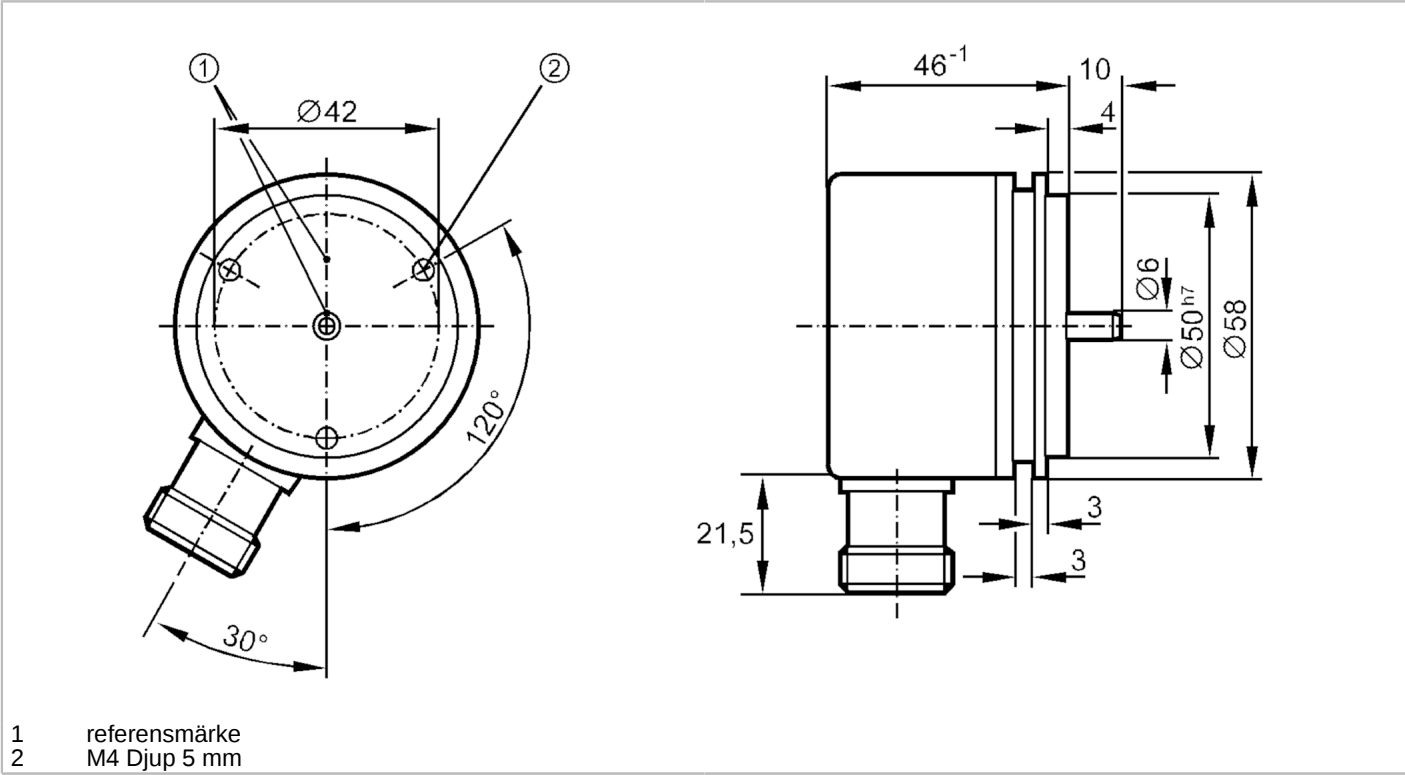




Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1024-I05/K

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produkttegenskaper	
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/K

Godkännanden / tester

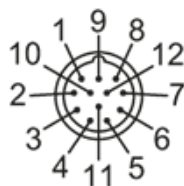
Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	15 g (55...2000 Hz)

Mekaniska data

Mått [mm]	Ø 58 / L = 56
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

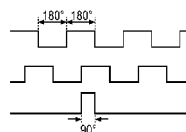
Anslutning: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiell



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)