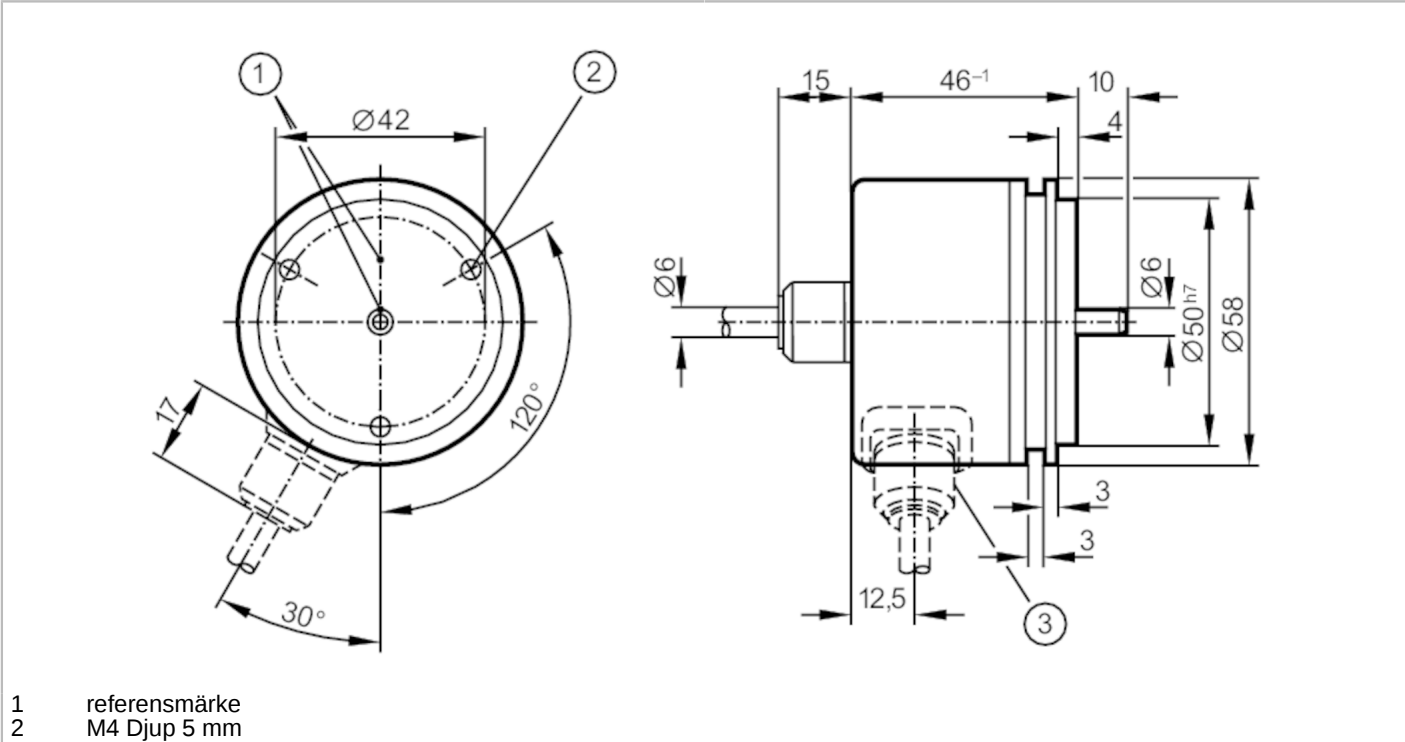




Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1024-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktenskaper		
Upplösning		1024 upplösning
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	6
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		1024 upplösning
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...85
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-1024-I24/L2

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: 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)
---------------	--