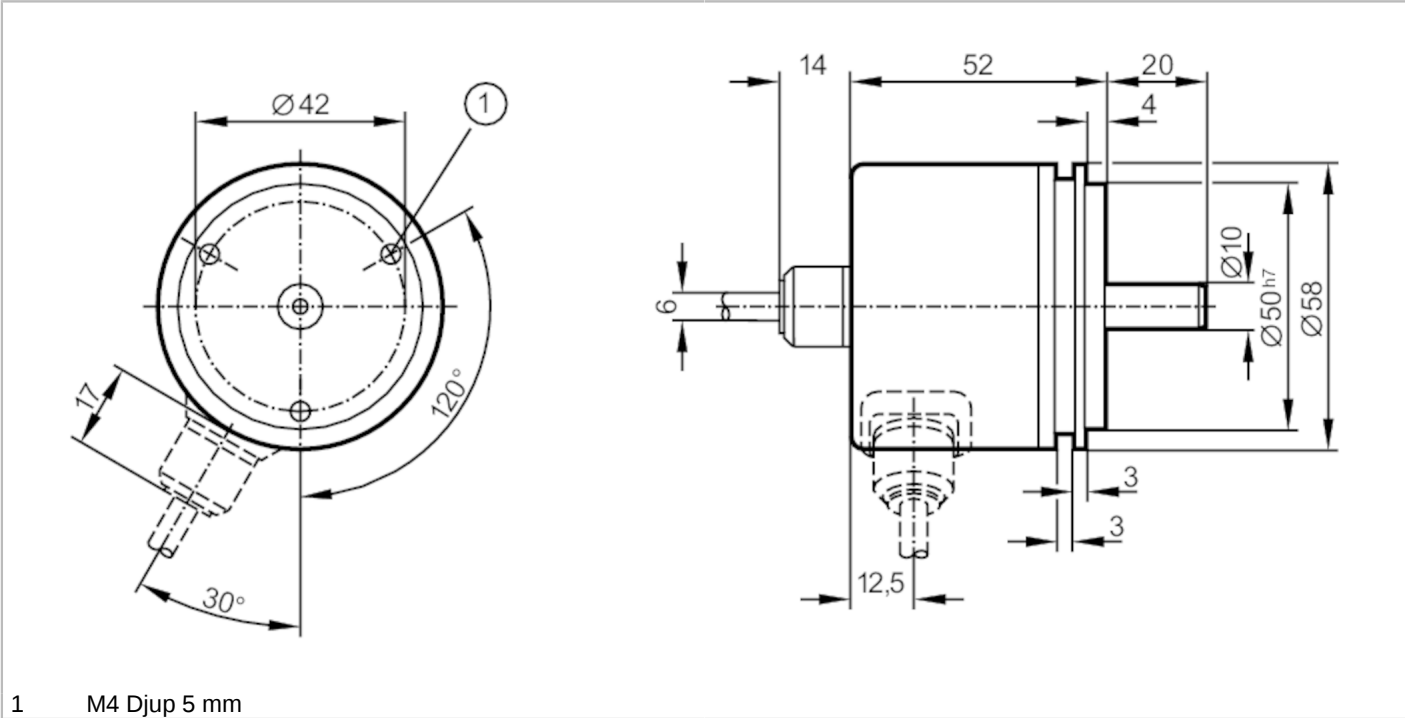




Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-1024-S24/N1B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

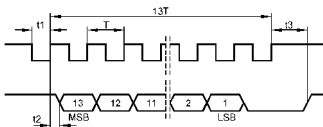


Produktegenskaper	
Upplösning	1024 upplösning; 1024 steg; 10 bit
Kommunikationsinterface	SSI interface
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000
Utgångar	
Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)
Kodsignal	Dataingång; TTL-kompatibel signal, ; Klocka och Klocka (invers) från drivrutinen över RS 485; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel signaldata och data (inv.); inkrementala signaler; 2 sinusformade inkrementala signaler (A och B) ; fasskiftad 90°; 1Vss 512 signalperioder per varv
Mät-/ Inställningsområde	
Upplösning	1024 upplösning; 1024 steg; 10 bit
Gränssnitt	
Kommunikationsinterface	SSI interface
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...80
Kapslingsklass	IP 64



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-1024-S24/N1B

Godkännanden / tester		
Stöttålighet		100 g (6 ms)
Vibrationstålighet		10 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 52
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
Anmärkning		
Anmärkning	Kablar/stift som ej är anslutna (n.c.) får ej anslutas.	
Elektrisk anslutning		
kabel: 1 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; radiell		
svart	n.c.	
röd	n.c.	
grön	n.c.	
brun	n.c.	
brun/grön	10...30V (Up)	
violett	klockpuls	
gul	klockpuls inverterad	
Skärm	kapsling	
vit/grön	0V (Un)	
blå /svart	B+	
röd / svart	B-	
grå	Data	
grön / svart	A+	
gul/svart gul/svart	A-	
rosa	Data inverterad	
diagram och grafer		
Impulsdiagram	 klockpuls Data	