



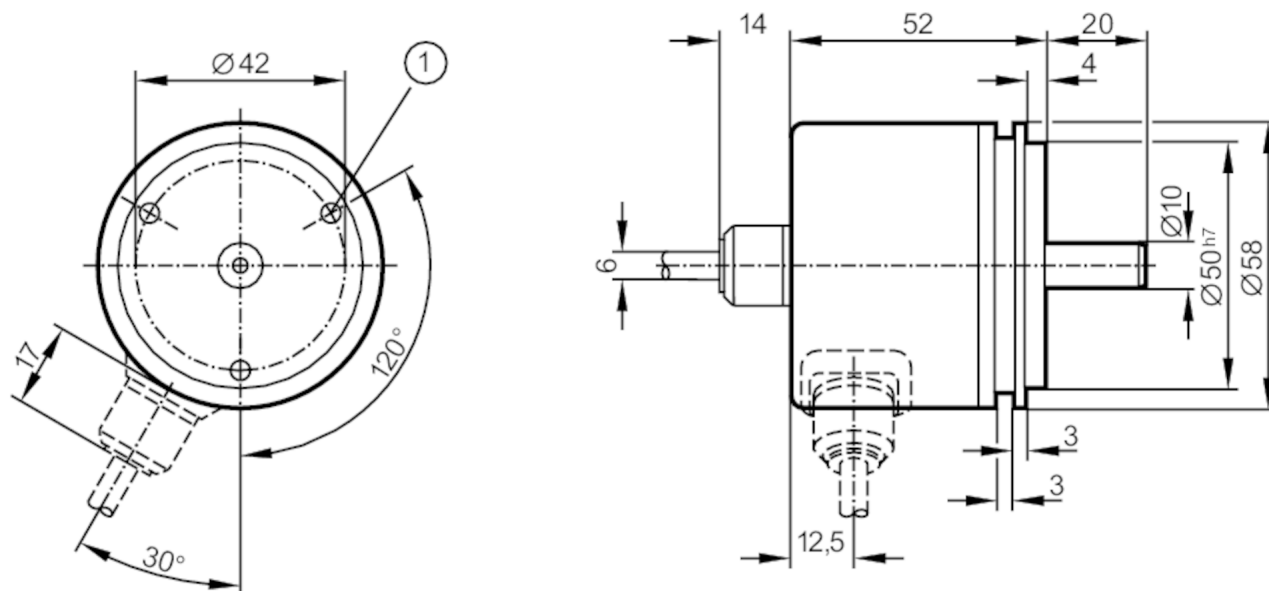
Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-2048-G24/N1B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: RN6026

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	2048 upplösning; 2048 steg; 11 bit
Kommunikationsinterface	parallell
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 250
Max. rotation elektriskt [U/min]	1500

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	2048 upplösning; 2048 steg; 11 bit
------------	------------------------------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	parallell
-------------------------	-----------



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-2048-G24/N1B

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 65
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]	10000
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
Elektrisk anslutning		
kabel: 1 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; radiell		
brun	10...30V	
gul/brun	10...30V givare	
vit	0V	
vit/gul	0V givare	
brun/grön	bit 11 (MSB)	
vit/grön	bit 10	
röd/blå	bit 9	
grå/rosa	bit 8	
violett	bit 7	
svart	bit 6	
röd	bit 5	
blå	bit 4	
rosa	bit 3	
grå	bit 2	
gul/brun	bit 1	
skärm	kapsling	

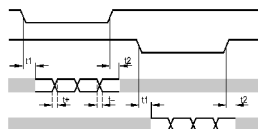


Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-2048-G24/N1B

diagram och grafer

Impulsdiagram



Release A inverterad

Release B inverterad

spår 7...12

spår 1...6