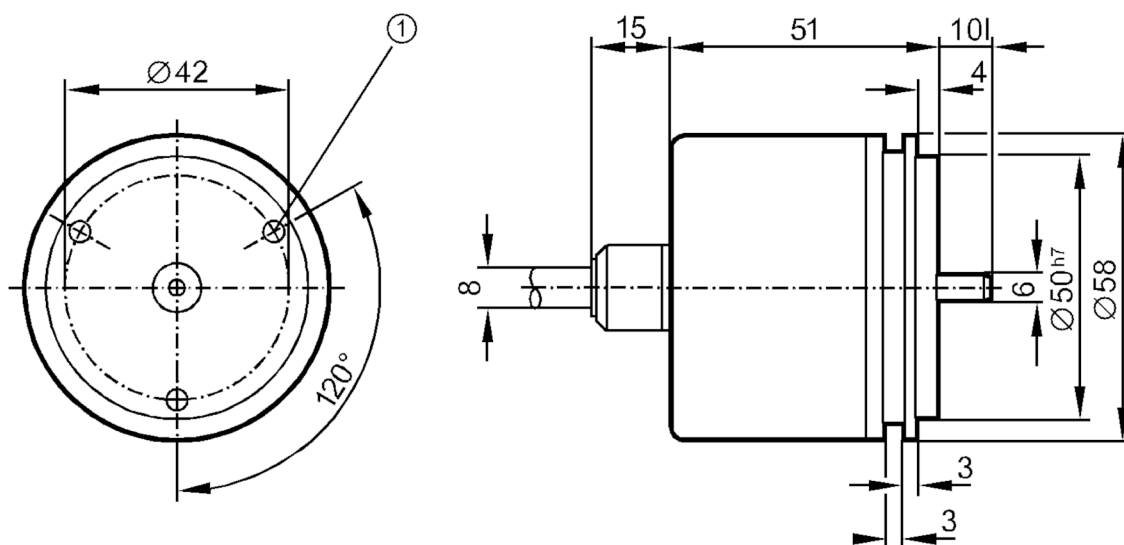


Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-4096-G24/L1A

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	4096 upplösning
Kommunikationsinterface	parallell
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

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	4096 upplösning
------------	-----------------

Gränssnitt

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-4096-G24/L1A

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 = 76
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
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

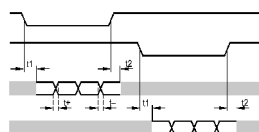
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; axiellt

brun	10...30V
gul/brun	10...30V givare
vit	0V
vit/gul	0V givare
grön	Release A inverterad
gul	Release B inverterad
vit/grå	bit 10 (MSB) inverterad
brun/grön	bit 10 (MSB)
vit/grön	bit 9
röd/blå	bit 8
grå/rosa	bit 7
violett	bit 6
svart	bit 5
röd	bit 4
blå	bit 3
rosa	bit 2
grå	bit 1
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Release A inverterad

Release B inverterad

spår 3...10

spår 1...2