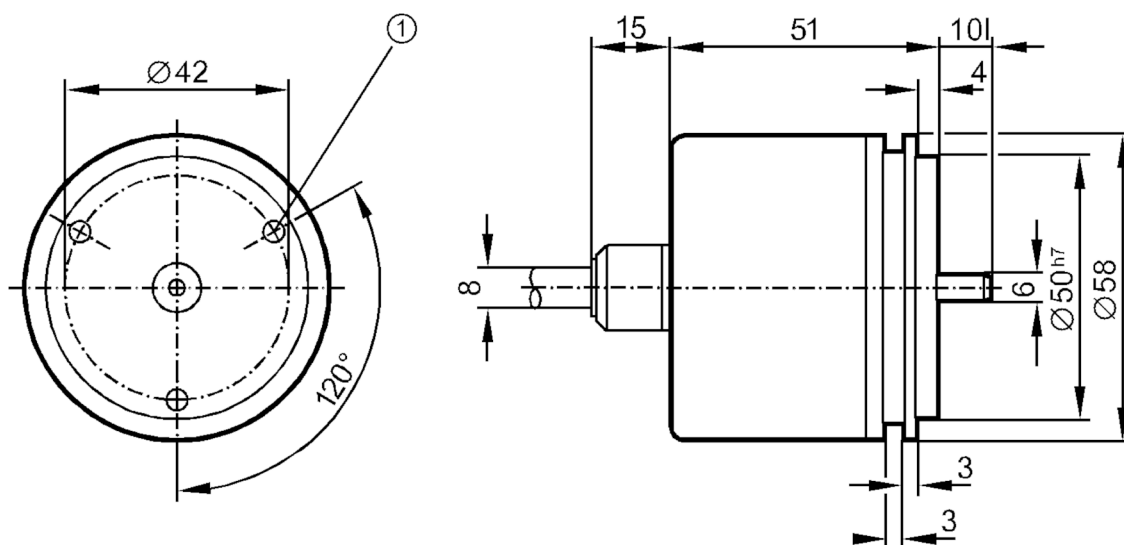


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/L1A

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



1 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 ločljivost
Komunikacijski vmesnik	Vzporedno
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 150
Maks. obrat, električni [U/min]	6000

Izhodi

Električna izvedba	HTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	< 60 s
Koda	Siva koda; (naraščajoče vrednosti kod pri obratu v desno (vidne na gredi))

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	4096 ločljivost
------------	-----------------

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	Vzporedno
------------------------	-----------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
--------------------------	----------



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/L1A

Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

Mere	[mm]	Ø 58 / L = 76
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		trdna cev
Premmer cevke	[mm]	6
Material cevke		jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	20

Električni priključek

Kabel: 1 m, PUR; Največja dolžina kabla: 100 m; aksialno

rjava	10...30V
rumena/rjava	10...30V senzor
belo	0V
bela/rumena	0V senzor
zeleno	spustitev A obrnjeni
rumeno	spustitev B obrnjeni
bela/siva	Bit 10 (MSB) obrnjeni
rjavi/zeleni	Bit 10 (MSB)
beli/zeleni	Bit 9
rdeči/modri	Bit 8
sivi/svetlo rožnati	Bit 7
vijolično	Bit 6
črn	Bit 5
rdeče	Bit 4
modro	Bit 3
roza	Bit 2
sivo	Bit 1
zaslon	ohišje



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/L1A

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



sporočitev A obrnjeni

sporočitev B obrnjeni

sledi 3...10

sledi 1...2