



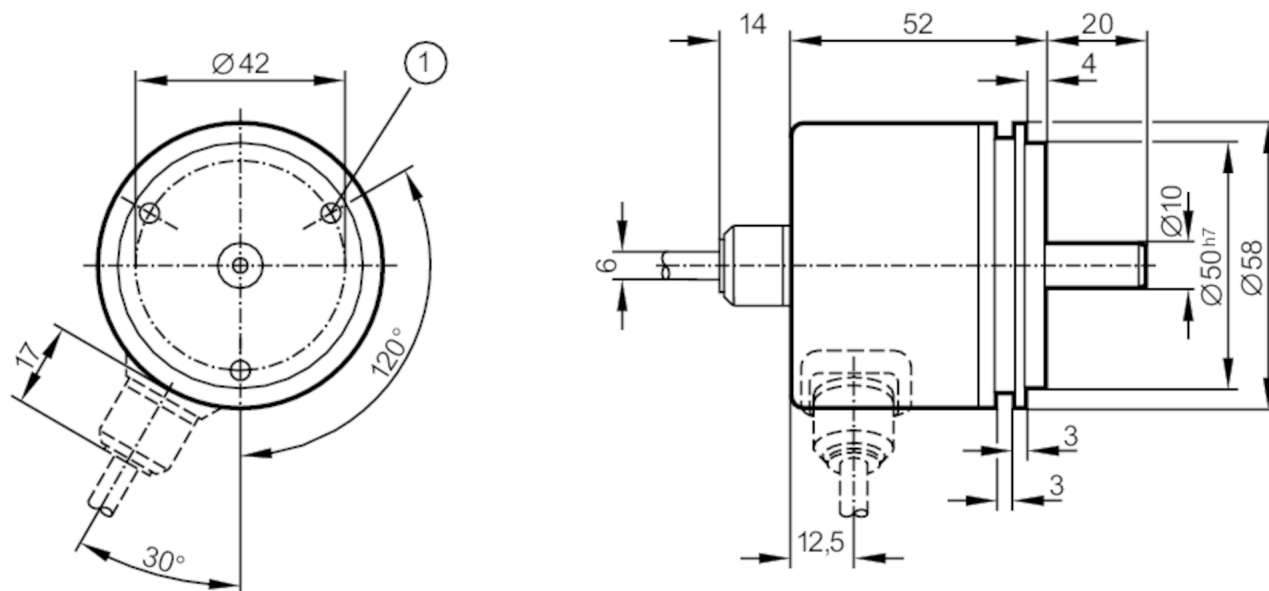
Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-2048-G24/N1B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RN6026

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	2048 ločljivost; 2048 koraki; 11 Bit
Komunikacijski vmesnik	Vzporedno
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 250
Maks. obrat, električni [U/min]	1500

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	2048 ločljivost; 2048 koraki; 11 Bit
------------	--------------------------------------

Vmesniki

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



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-2048-G24/N1B

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...70
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 = 52
Materiali		aluminij
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	10
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; radialno

rjava	10...30V
rumena/rjava	10...30V senzor
belo	0V
bela/rumena	0V senzor
rjavi/zeleni	Bit 11 (MSB)
beli/zeleni	Bit 10
rdeči/modri	Bit 9
sivi/svetlo rožnati	Bit 8
vijolično	Bit 7
črn	Bit 6
rdeče	Bit 5
modro	Bit 4
roza	Bit 3
sivo	Bit 2
rumena/rjava	Bit 1
oklopljenje	ohišje

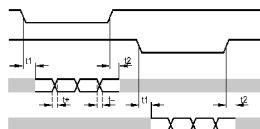


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-2048-G24/N1B

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



sprostitev A obrnjeni

sprostitev B obrnjeni

sledi 7...12

sledi 1...6