RN6009

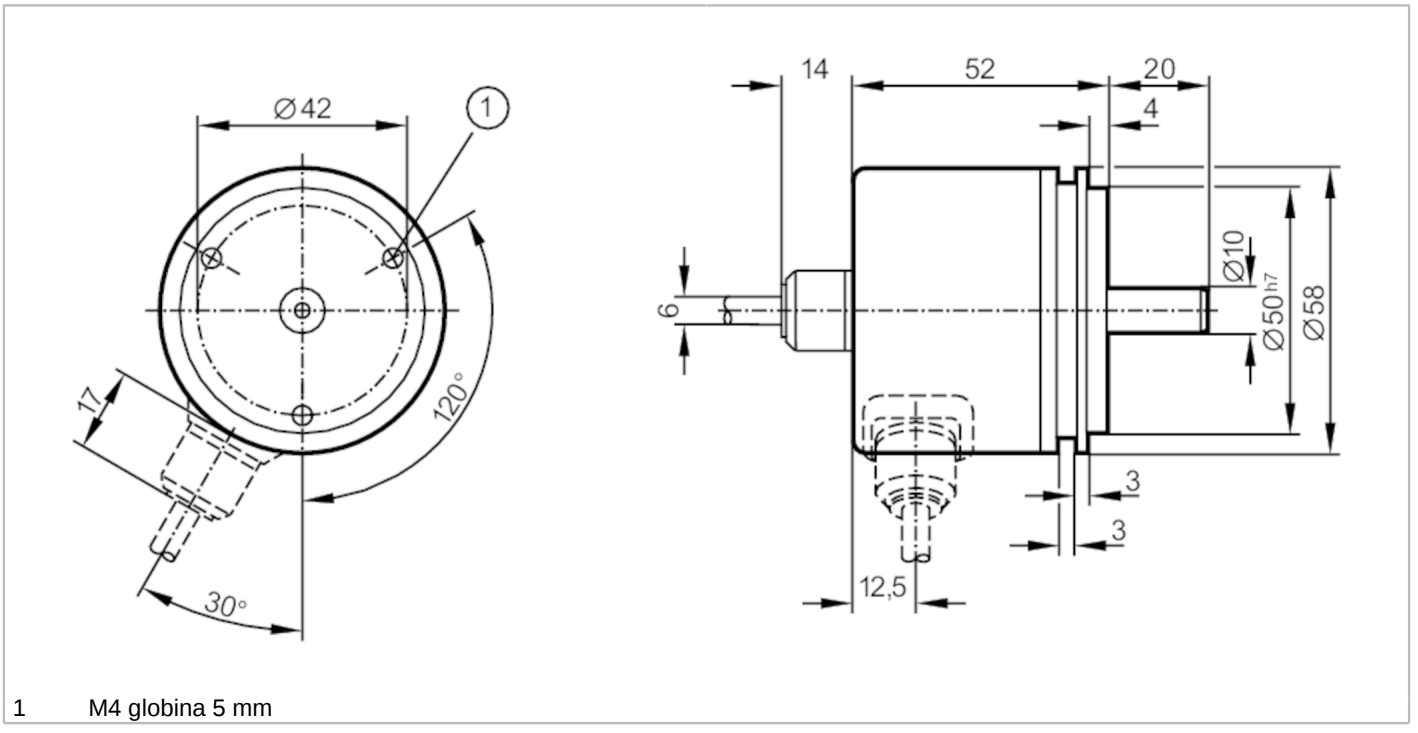
Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-0256-G24/L1B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RN6024

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



1 M4 globina 5 mm

Značilnosti izdelka		
Ločljivost		256 ločljivost; 256 koraki; 8 Bit
Komunikacijski vmesnik		Vzporedno
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	10
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		256 ločljivost; 256 koraki; 8 Bit
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		Vzporedno

RN6009

Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-0256-G24/L1B

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaščita		IP 64

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; aksialno

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

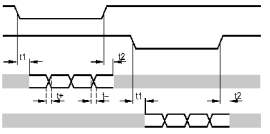
RN6009

Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-0256-G24/L1B

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



sprostitev A obrnjeni

sprostitev B obrnjeni

sledi 3...10

sledi 1...2