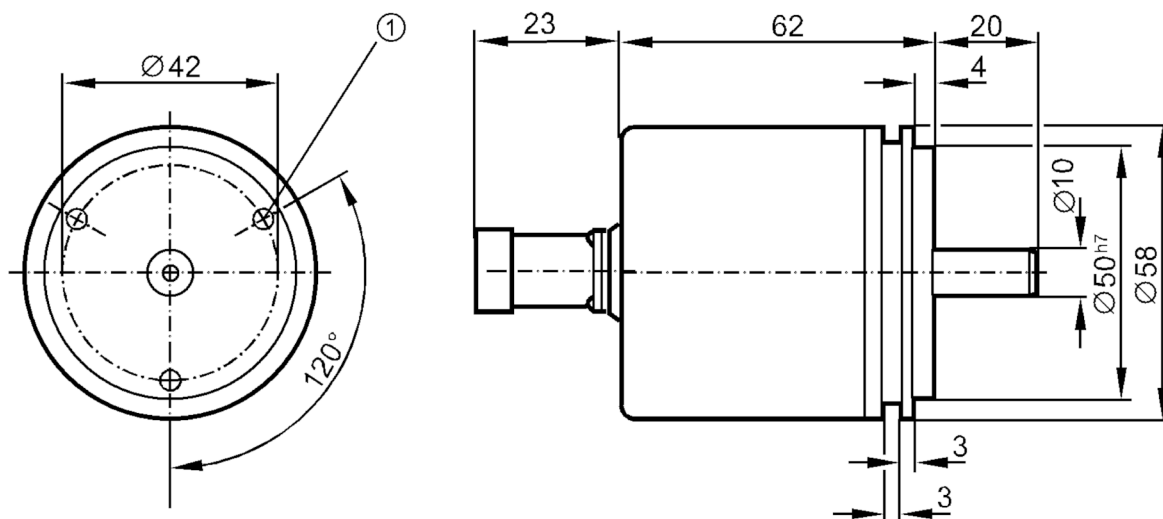


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/J B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 ločljivost; 4096 koraki; 12 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	4096 ločljivost; 4096 koraki; 12 Bit
------------	--------------------------------------

Vmesniki

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...85
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/J B

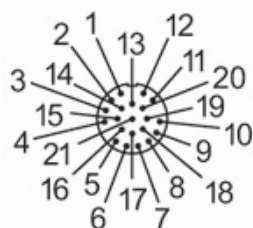
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 65

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

Mehanski podatki	
Mere [mm]	Ø 58 / L = 105
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

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.8), aksialno; Največja dolžina kabla: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	sprostitev A obrnjeni
4	sprostitev B obrnjeni
5	Bit 3
6	Bit 4
7	Bit 5
8	Bit 6
9	Bit 7
10	Bit 8
11	Bit 9
12	Bit 10
13	Bit 11
14	Bit 12
15	0V senzor
16	Ub senzor
17	Bit 10 obrnjeni
18	Bit 2
19	Bit 1

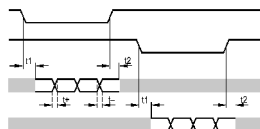


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-G24/J B

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



sprostitev A obrnjeni

sprostitev B obrnjeni

sledi 3...10

sledi 1...2