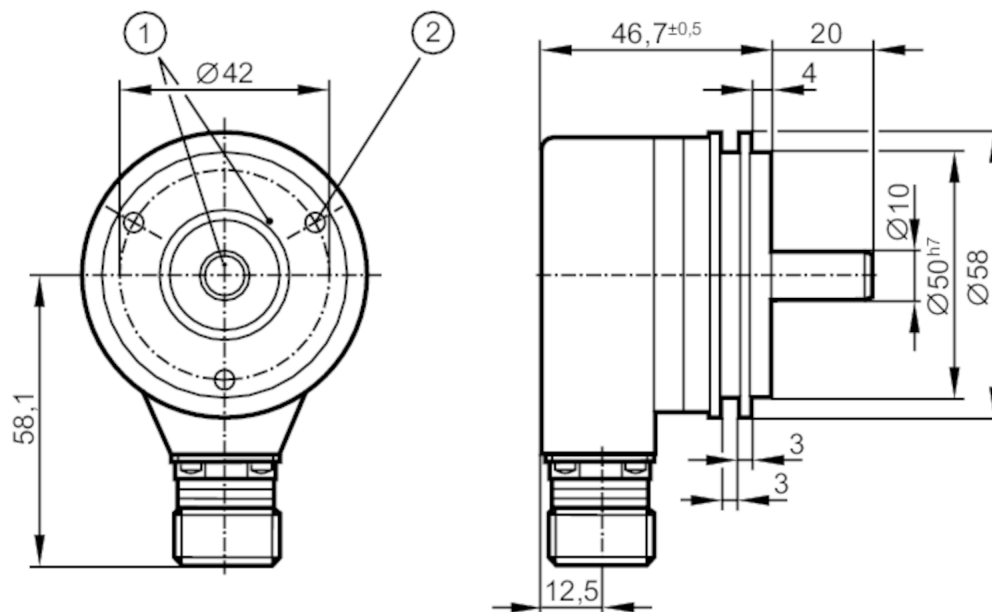


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/K B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 ločljivost; 4096 koraki; 12 Bit
Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	enojni obrat

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	4,75...30 DC
Poraba toka [mA]	< 160

Izhodi

Koda	Siva koda; (naraščajoče vrednosti kod pri obratu v desno (vidne na gredi))
Kodni signal	Vhod takta; TTL-združljivi signali; Takt in takt (obr.) iz gonilnikov v RS 485; izpis podatkov; sinhrono serijsko; TTL-zdržljivi signali podatki in podatki (obr.); inkrementni signali; 2 sinusoidna inkrementalna signala (A in B); fazno zamaknjeno za 90°; 1 Vss 512 signalna obdobja na obrat

Območje merjenja/nastavitve

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

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
------------------------	------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...85
--------------------------	----------



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/K B

Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	30 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

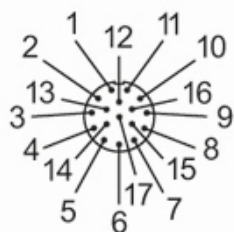
Teža [g]	441,8
Mere [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premmer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20

Opombe

Opombe	Žic/pinov, ki niso priključeni (n.c.), ni dovoljeno uporabiti.
--------	--

Električni priključek

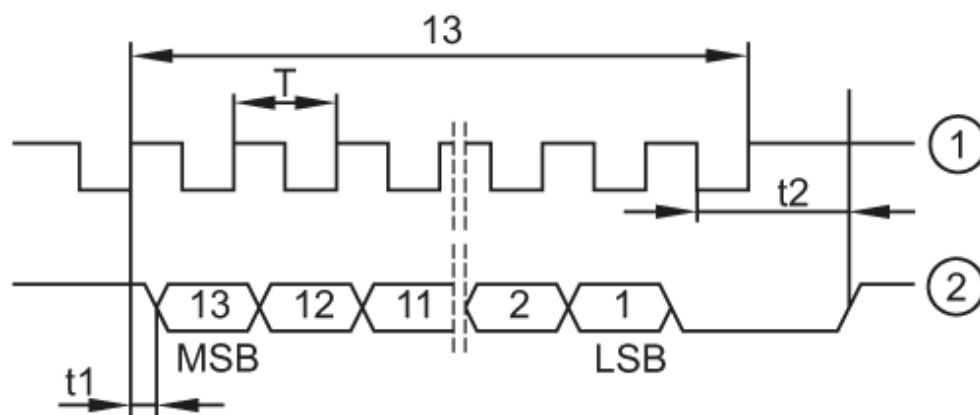
Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.11), radialno; Največja dolžina kabla: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	takt
9	takt obrnjeni
10	0v Un
11	ohišje
12	B (+)
13	B (-)
14	podatki
15	A (+)
16	A (-)
17	podatki obrnjeni

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



- 1 takt
- 2 podatki