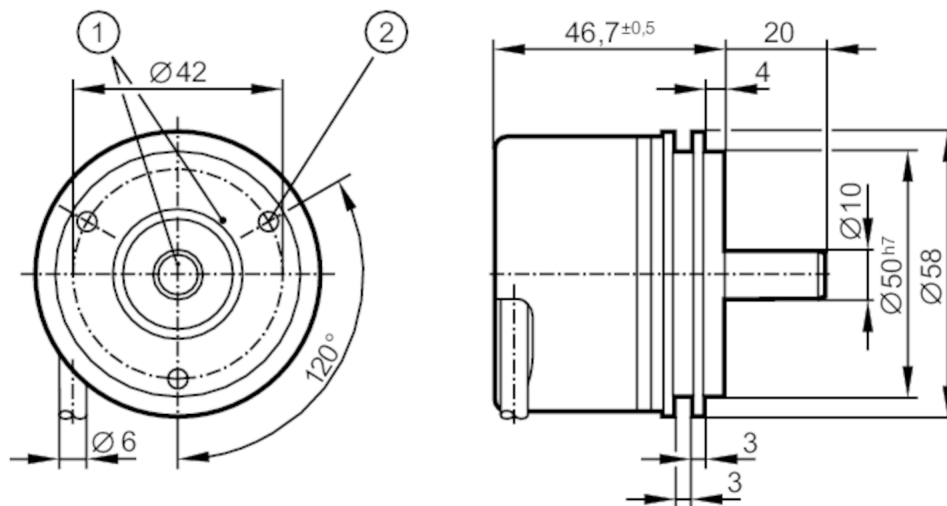


Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/L1B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M4 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 150

Izhodi

Koda	Siva koda; (naraščajoče vrednosti kod pri obratu v desno (vidne na gredi))
Kodni signal	Vhod podatkov; TTL-združljivi signali; Takt in takt (obr.) iz gonilnikov v RS 485; izpis podatkov; sinhrono serijsko; TTL-združljivi 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
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratek čas: 95 %)
Zaščita	IP 64



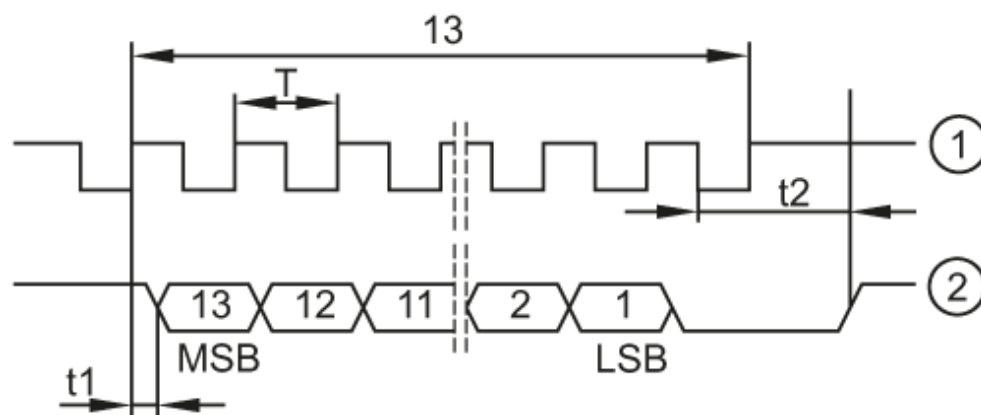
Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/L1B

Dovoljenja/preverjanja		
Odpornost na šoke		100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam		30 g (55...2000 Hz)
Mehanski podatki		
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
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
Opombe		
Opombe	Žic/pinov, ki niso priključeni (n.c.), ni dovoljeno uporabiti.	
Električni priključek		
Kabel: 1 m, PUR; Največja dolžina kabla: 150 m; radialno, tudi aksialno uporabljivo		
črn	n.c.	
rdeče	n.c.	
zeleno	n.c.	
rjavo	n.c.	
rjavi/zeleni	10...30V (Up)	
vijolično	takt	
rumeno	takt obrnjeni	
zaslon	ohišje	
beli/zeleni	0V (Un)	
modra/črna	B+	
rdeča/črna	B-	
sivo	podatki	
zelena/črna	A+	
rumena/črna	A-	
roza	podatki obrnjeni	

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



- 1 takt
- 2 podatki