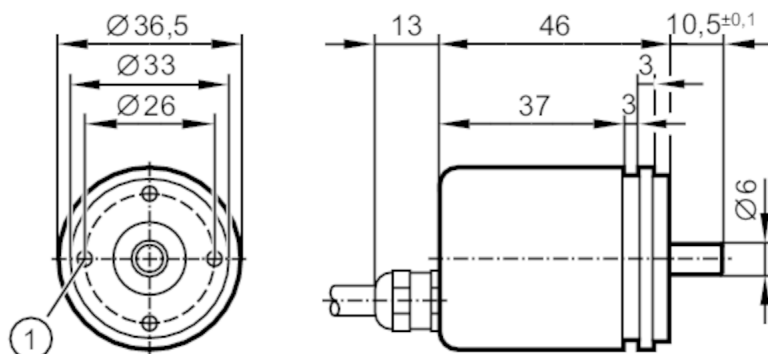




Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS4096-S24/L2A



M3 globina 6 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	4096 ločljivost; 8192 obrati; 25 Bit
Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	6

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	večobratno

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	4,5...30 DC
Poraba toka [mA]	< 30

Vhodi

Vhodi	Sprememba smeri vrtenja; Nastavitev na ničlo
-------	--

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 422; izpis podatkov; sinhrono serijsko; TTL-zdržljivi signali podatki in podatki (obr.)

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	4096 ločljivost; 8192 obrati; 25 Bit
------------	--------------------------------------

Vmesniki

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	< 300 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [Let]	350



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RMS4096-S24/L2A

Mehanski podatki		
Teža	[g]	323
Mere	[mm]	Ø 36,5 / L = 69,5
Materiali		Prirobnica: aluminij; ohišje: jeklo s prašno prevleko
Maks. obrat, mehanski	[U/min]	12000
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	3
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	25
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	6
Material cevke		jeklo
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	40
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	110

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; Največja dolžina kabla: 100 m; aksialno

belo	senzor 0 V
rjavo	senzor Ub
zeleno	takt
rumeno	takt (inv.)
sivo	podatki
roza	podatki (inv.)
modro	Nastavitev na ničlo
rdeče	Sprememba smeri vrtenja
zaslon	ohišje

diagrami in grafikon

Impulzni diagram

