

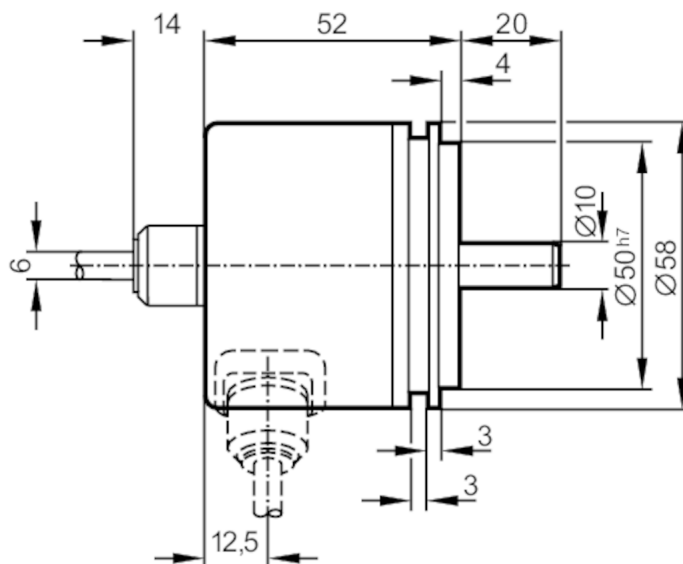
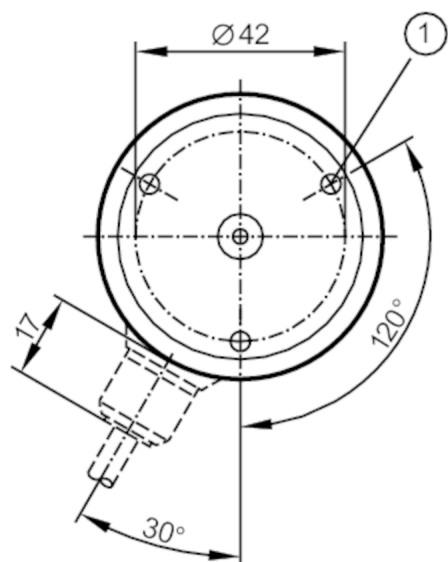
Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/N1B

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RN6055

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



1 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
Maks. obrat, električni [U/min]	6000

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
------------------------	------------------------



Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-4096-S24/N1B

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...80
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]	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: 100 m; radialno

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	takt podatki
------------------	----------------------------