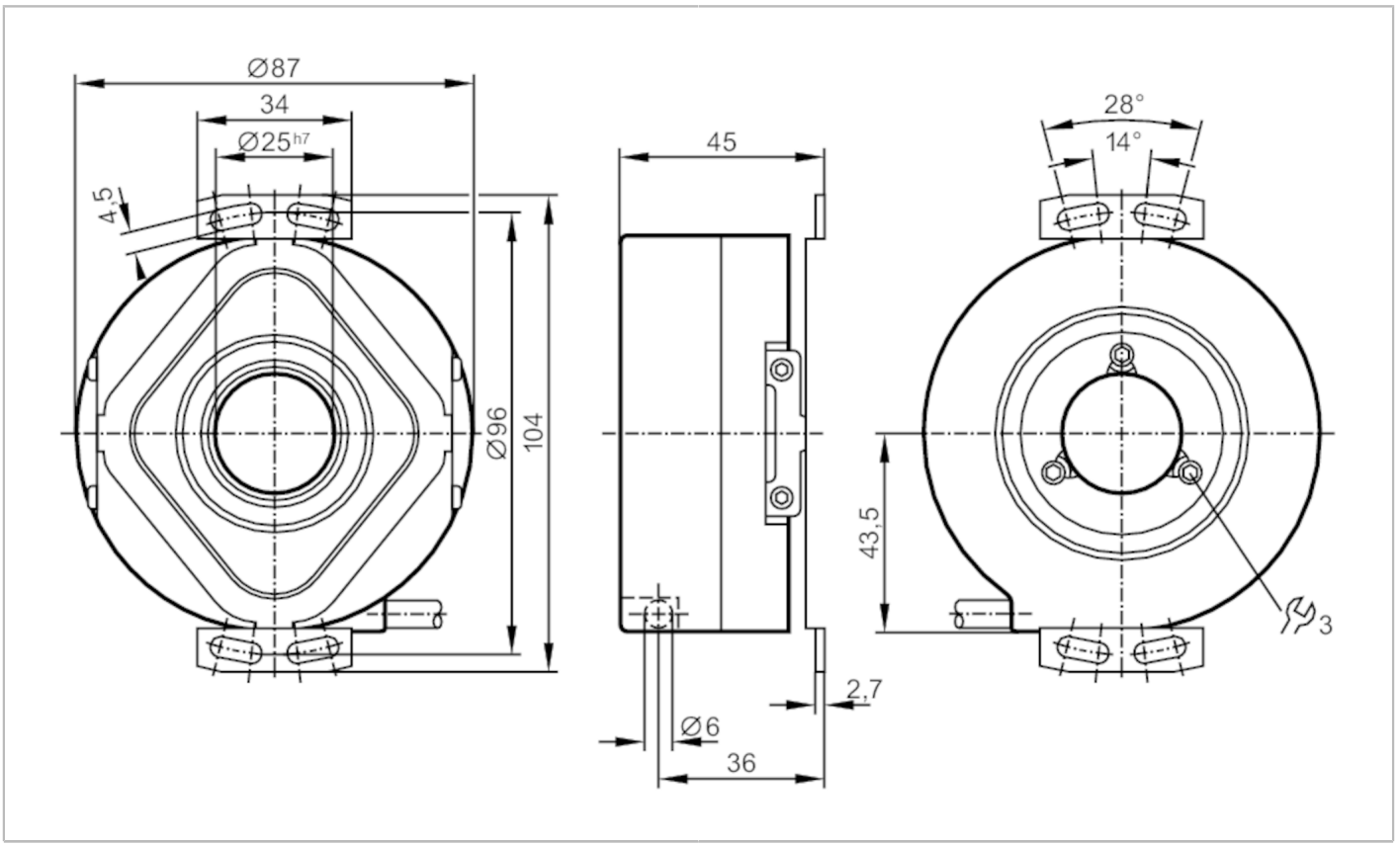
RN6059

Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-8192-S24/N59

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



CE

Značilnosti izdelka		
Ločljivost		8192 ločljivost; 8192 koraki; 13 Bit
Komunikacijski vmesnik		SSI podatkovni vmesnik
Zasnova tulca		prehodna votla gred
Premer cevke	[mm]	25
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	180
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-zdržljivi signali podatki in podatki (obr.); inkrementni signali; 2 sinusoidna inkrementalna signala (A in B); fazno zamaknjeno za 90°; 1 Vss 2048 signalna obdobja na obrat
Območje merjenja/nastavitve		
Ločljivost		8192 ločljivost; 8192 koraki; 13 Bit
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik		SSI podatkovni vmesnik

RN6059

Absolutni kodirnik z enojnim obratom s trdno cevko

RN-8192-S24/N59

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-30...100
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 87 / L = 45
Materiali		aluminij
Maks. začetni vrtilni moment	[Nm]	15
Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		prehodna votla gred
Premer cevke	[mm]	25
Material cevke		jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke	[N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	20
Vgradna globina gredi	[mm]	46

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

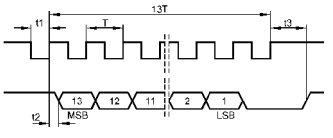
Električni priključek

Kabel: 5 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