

Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I05/SAE

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 položaj referenčne oznake
2 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	1024 ločljivost
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti [%]	10
Obratovalna napetost [V]	5 DC
Poraba toka [mA]	150

Izhodi

Električna izvedba	TTL
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	20
Preklopna frekvenca [kHz]	300
Fazni premik A in B [°]	90

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	1024 ločljivost
------------	-----------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
Skladiščna temperatura [°C]	-30...100
Zaščita	IP 66



Inkrementalni kodirnik s trdno cevko

RV-1024-I05/SAE

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

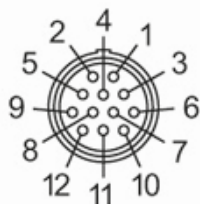
Mehanski podatki

Mere [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Električni priključek

Kabel: 10 m, PUR; aksialno

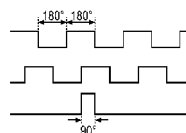
Spojnik: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



zatič 1	A
zatič 2	A obrnjeni
zatič 3	B
zatič 4	B obrnjeni
zatič 5	+5V senzor
zatič 6	0-indeks
zatič 7	0-indeks obrnjeni
zatič 9	+5V (Up)
zatič 10	0V senzor
zatič 11	ohišje
zatič 12	0V (Un)

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



smer vrtenja v desno (glede na gred)