

Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-1250-I05/P1

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	1250 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	10
Radni napon [V]	5 DC
Potrošnja struje [mA]	150

Izlazi

Električna izvedba	TTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	20
Frekvencija prekapčanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	1250 razlučivost
------------	------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...100
Temperatura skladištenja [°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RV-1250-I05/P1

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)

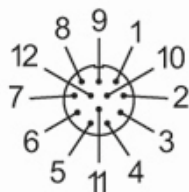
Mehanički podaci

Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 46
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine) [N]	20

Električni priključak

Kabel: 1 m, PUR; aksijalno

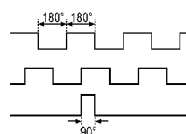
Poveznik: 1 x M23



1	B invertno
2	L+ senzor
3	indeks 0
4	indeks 0 invertno
5	A
6	A invertno
zaslon	kućište
7	greška invertno
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V senzor
12	L+

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



Smjer okretaja u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini)