



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RC-0360-I24/J

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 Položaj referentne oznake
2 M3 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	360 razlučivost
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	150

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapćanja [kHz]	160
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	360 razlučivost
------------	-----------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...70
Temperatura skladištenja [°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64



Prirasni enkoder sa čvrstom osovinom

RC-0360-I24/J

Testovi / odobrenja

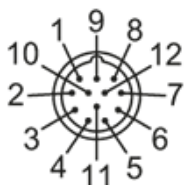
Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	15 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 80,5
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]	6
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

Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.4), aksijalno



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

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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