

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RA-0360-I24/N2

Otkazani artikal

Alternativni artikli: RA3101 + EVC544

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Rezolucija	360 razlučivost
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	6

Primjena

Načelo funkcije	prirasno
-----------------	----------

Električni podaci

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

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	50
Frekvencija prekapčanja [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]	-40...70
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %)
Zaštita	IP 64

Testovi / odobrenja

Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
---------------------	--------------



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RA-0360-I24/N2

Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]	114

Mehanički podaci

Težina [g]	244
Dimenzije [mm]	Ø 35 / L = 42,1
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	2,5
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	6
Postavljanje osovine	H7
Materijal osovine	čelik (1,4104)
Ugradbena dubina osovine [mm]	6...21
Max. aksijalno poravnanje osovine [mm]	0,5

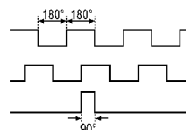
Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; radialno, primjenjivo i aksijalno

Smeđe	A
Zeleno	0 V A
Sivo	B
Ružičasto	0 V B
Crveno	indeks 0
crno	0 V indeks 0
smeđe/zeleno	L+ (Up)
bijelo/zeleno	L- 0V (Un)
ljubičasto	greška invertno
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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