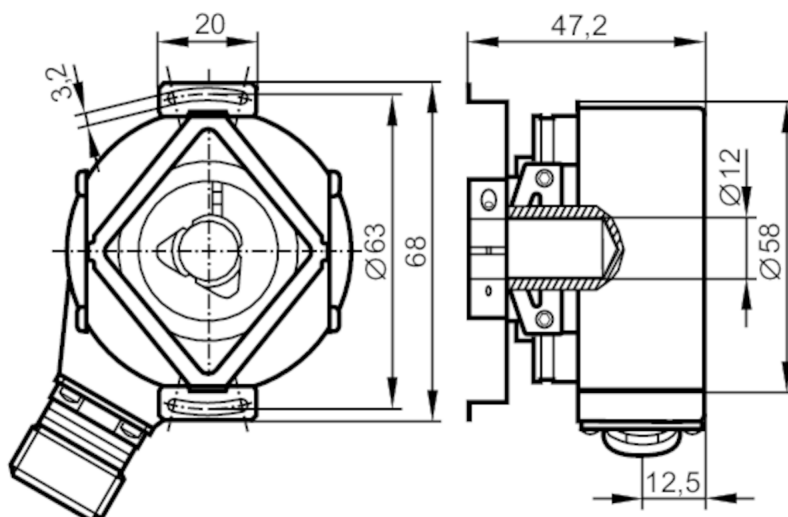


Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-1024-I05/T U

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	1024 razlučivost
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	12

Primjena

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

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 prekapćanja [kHz]	300
Fazni pomak A i B [°]	90

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	1024 razlučivost
------------	------------------

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-30...100
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela: -30 °C
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	98
Zaštita	IP 64



Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-1024-I05/T U

Testovi / odobrenja

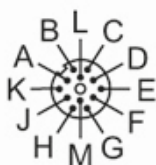
Otpornost na udarce	100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije	10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Težina [g]	349,2
Dimenzije [mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materijali	Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički [U/min]	12000
Maks. početni zakretni moment [Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature [°C]	20
Dizajn osovine	šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine [mm]	12
Postavljanje osovine	H7
Materijal osovine	nehrđajući čelik
Ugradbena dubina osovine [mm]	10
Max. aksijalno poravnanje osovine [mm]	1; (max. radijalno poravnanje osovine: ± 0,05 mm)

Električni priključak

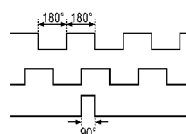
Poveznik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radijalno



A	B invertno
B	Ub senzor
C	indeks 0
D	indeks 0 invertno
E	A
F	A invertno
G	greška invertno
H	B
K	0V Un
L	0V senzor
M	L+ Up
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



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