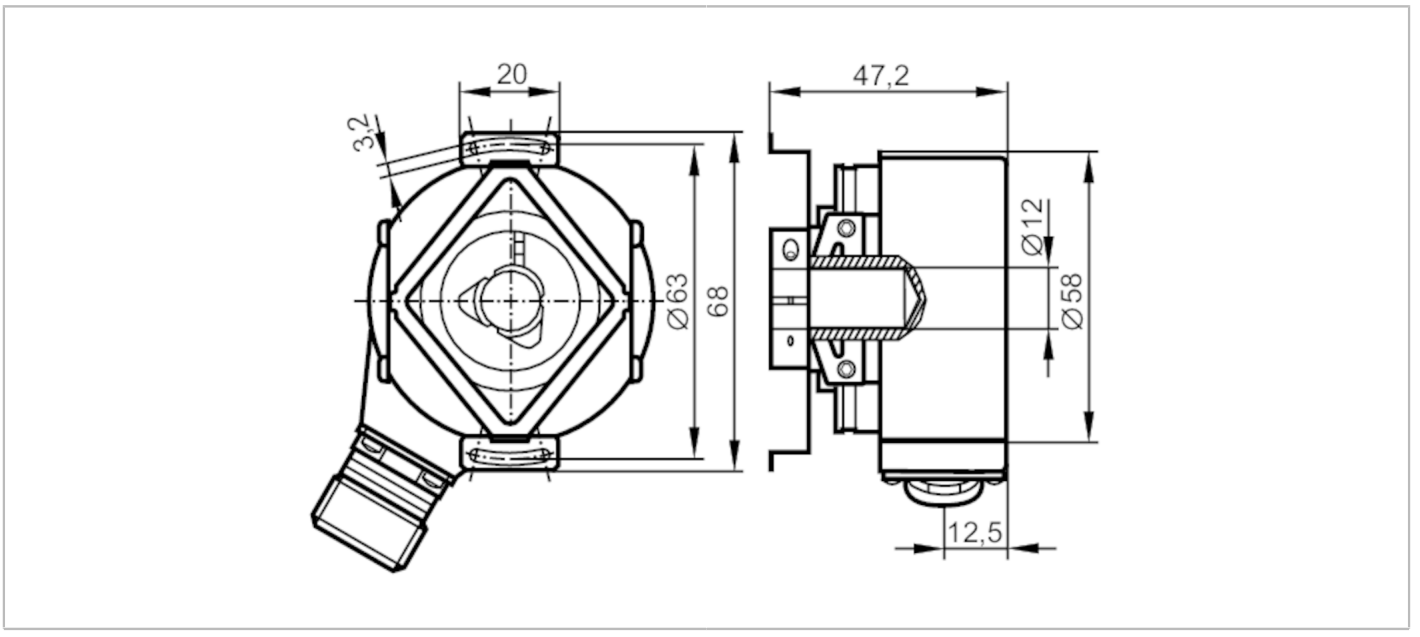
RO6352

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-1000-I24/T U

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda		
Rezolucija		1000 razlučivost
Dizajn osovine		šuplja osovina otvorena na jednoj strani
Promjer osovine	[mm]	12
Primjena		
Načelo funkcije		prirasno
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 200
Izlazi		
Električna izvedba		HTL
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	50
Frekvencija prekapčanja	[kHz]	300
Vrsta zaštite od kratkog spoja		< 60 s
Fazni pomak A i B	[°]	90
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		1000 razlučivost
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 64; (na kućištu: IP 67; na osovini: IP 64)
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)

RO6352

Prirasni enkoder sa šupljom osovinom

RO-1000-I24/T U

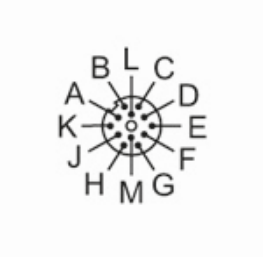
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci

Težina	[g]	430
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

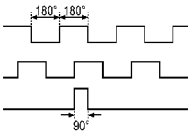
Poveznik: 1 x M18 (ifm 1001.20), radijalno



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)