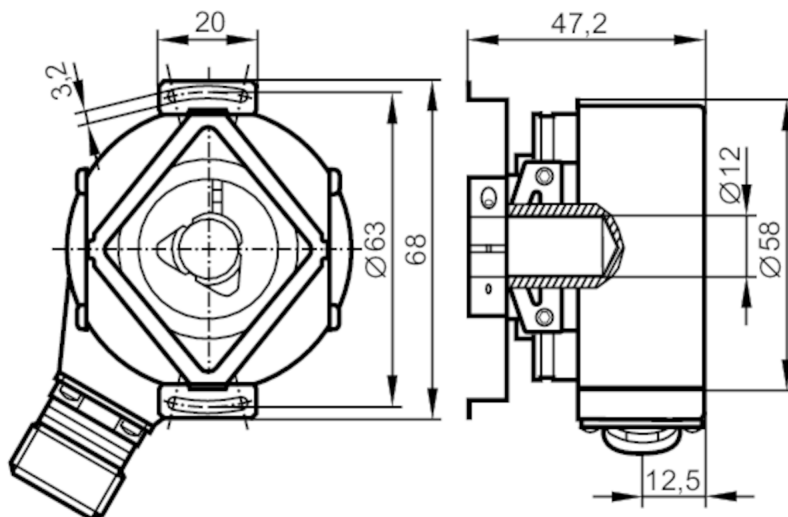


Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1000-I24/T U

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1000 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12

Sovellutus

Toimintaperiaate	inkrementaalinen
------------------	------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 200

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
Kytkenätaajuus [kHz]	300
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1000 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64; (kotelo: IP 67; akseli: IP 64)

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	10 g (55...2000 Hz)



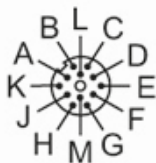
Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1000-I24/T U

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	430
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 47,2
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija	[mm]	12
Akselisolitus		H7
Akselimateriaali		ruostumaton teräs
Akselin asennussyvyys	[mm]	10
Maks. aksiaalinen poikkeama	[mm]	1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm)

Sähköinen liitäntä

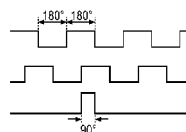
Pistokeliitäntä: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiaalinen



A	B käänteinen
B	Ub anturi
C	0-indeksi
D	0-indeksi käänteinen
E	A
F	A käänteinen
G	häiriö käänteinen
H	B
K	0V Un
L	0V anturi
M	L+ Up
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)