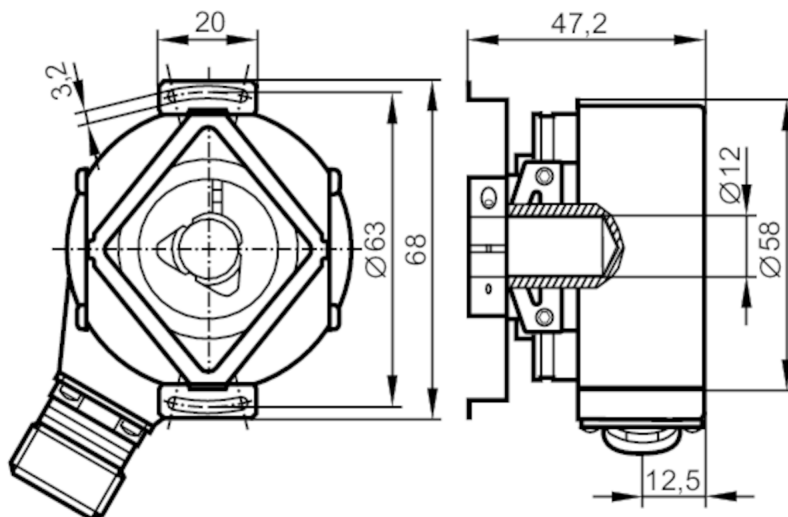


Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1024-I05/T U

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1024 resoluutio
Akselin malli	holkkiakseli (avoin toiselta puolelta)
Akseli halkaisija [mm]	12

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	< 150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	TTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Kyt kentätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1024 resoluutio
------------	-----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64



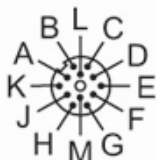
Inkrementaalianturi holkkiakselilla

RO-1024-I05/T U

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		349,2
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
Akselisovitus		H7
Akselimateriaali		ruostumaton teräs
Akselin asennussyvyys [mm]		10
Maks. aksiaalinen poikkeama [mm]		1; (maks. akselipoikkeama, radiaalinen: ± 0,05 mm)

Sähköinen liitäntä

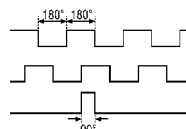
Pistokeliitäntä: 1 x M18 (ifm 1001.20), radiaalinen



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)