

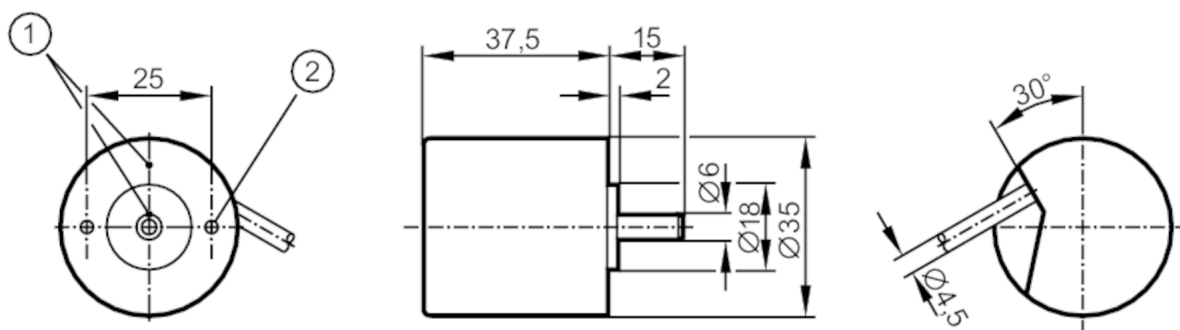
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0025-I24/L2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RB3500

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	25 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	150

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	50
Kytkenätaajuus [kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	25 resoluutio
------------	---------------

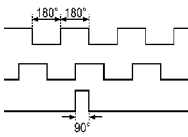
Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...70
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0025-I24/L2

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		265,7
Mitat [mm]		Ø 35 / L = 52,5
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen [U/min]		10000
Maks. liikkeellelähtömomentti [Nm]		1
Referenssilämpötila momentti [°C]		20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]		6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]		5
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]		10
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen		
ruskea	A	
vihreä	0 V A	
harmaa	B	
vaal.punainen	0 V B	
punainen	0-indeksi	
musta	0 V 0-indeksi	
ruskea/vihreä	L+ (Up)	
valkoinen/vihreä	L- 0 V (Un)	
violetti	häiriö käänteinen	
vaippa	kotelo	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio	 pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)	