



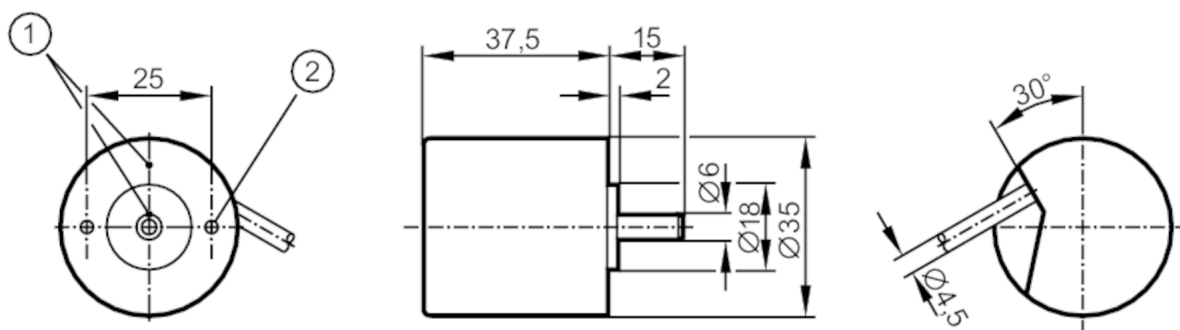
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0500-I05/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	500 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC
Virrankulutus [mA]	120

Lähdöt

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

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	500 resoluutio
------------	----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-40...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	75; (hetkellinen: 95 %)
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RB-0500-I05/L2

Hyväksynnät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	268,4
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

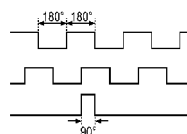
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PUR; radiaalinen / aksiaalinen

ruskea	A
vihreä	A käänteinen
harmaa	B
vaal.punainen	B käänteinen
punainen	0-indeksi
musta	0-indeksi käänteinen
ruskea/vihreä	L+ (Up)
valkoinen/vihreä	L- 0 V (Un)
sininen	L+ anturi
valkoinen	L- 0 V anturi
violetti	häiriö käänteinen
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)