

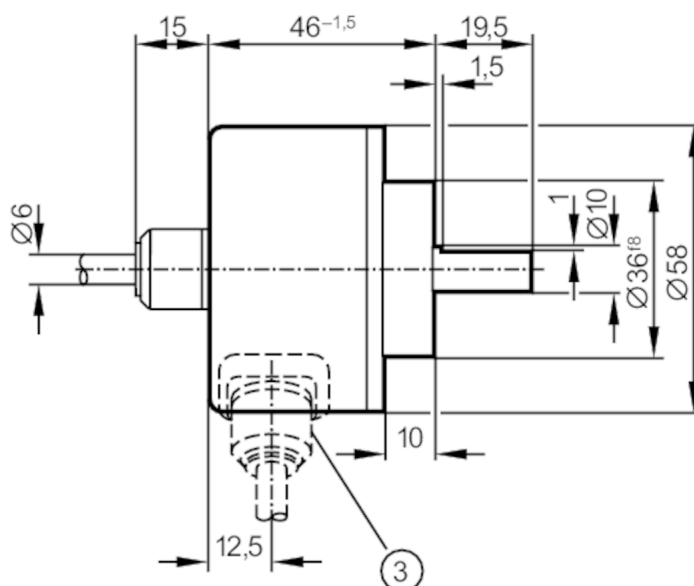
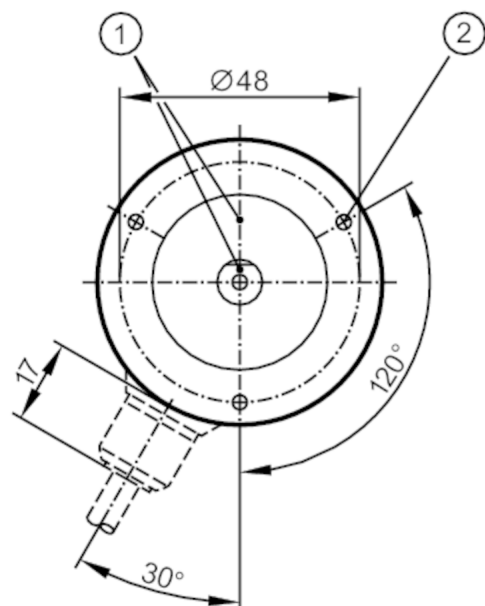
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-0200-I05/L5

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RV1009

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



- | | |
|---|------------------|
| 1 | referenssimerkki |
| 2 | M3 syvyys 5 mm |



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	200 resoluutio
Akselin malli	umpiakseli
Akselihalkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Mittaus- / asetteluvale

Resoluutio	200 resoluutio
------------	----------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-30...100
Huomautus / ympäristölämpötila		kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RV-0200-105/L5

Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64

Hyväksynnät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20

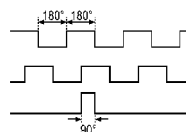
Sähköinen liitäntä

Kaapecti: 5 m, PUR; aksiaalinen

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

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)