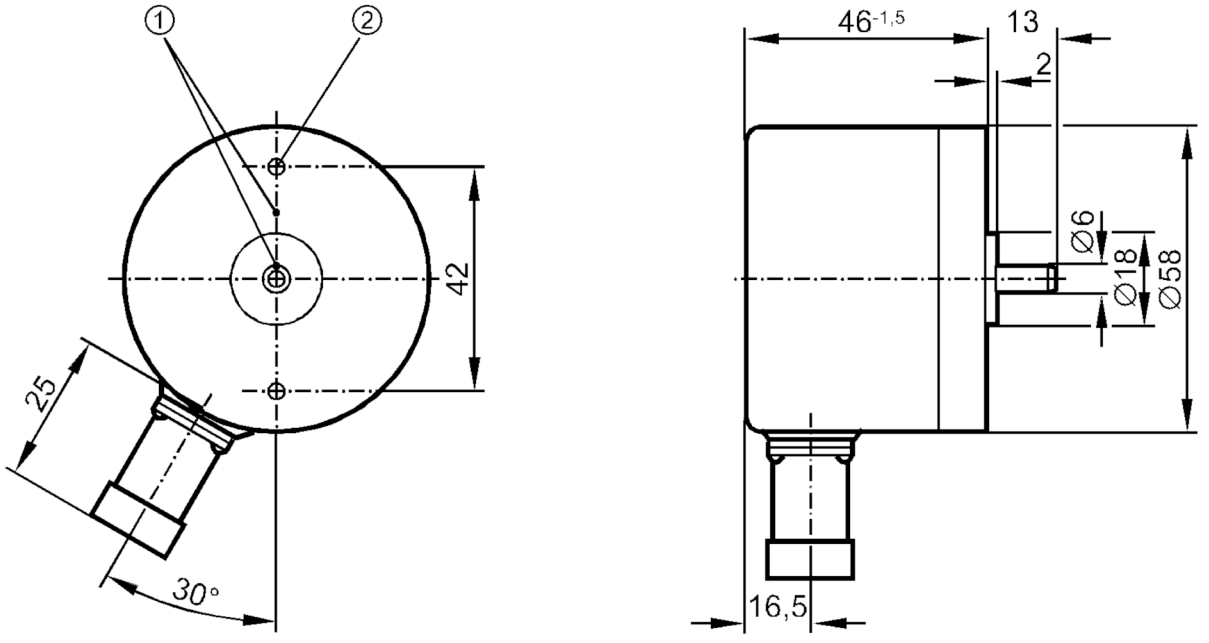
RC6033

Inkrementaalianturi umpiakselilla

RC-0300-I24/K

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 referenssimerkki
2 M3 syvyys 5 mm

CE

Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		300 resoluutio
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	150
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		HTL
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	50
Kytkentätaajuus	[kHz]	160
Oikosulkusuojaustyyppi		< 60 s
Vaihe-ero A ja B	[°]	90
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio		300 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64

RC6033

Inkrementaalianturi umpiakselilla

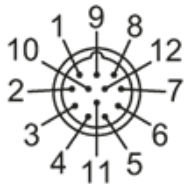
RC-0300-I24/K

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		15 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 59
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	12000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20

Sähköinen liitäntä

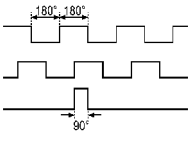
Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaalinen



1	B käänteinen
2	n.c.
3	0-indeksi
4	0-indeksi käänteinen
5	A
6	A käänteinen
7	häiriö käänteinen
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)