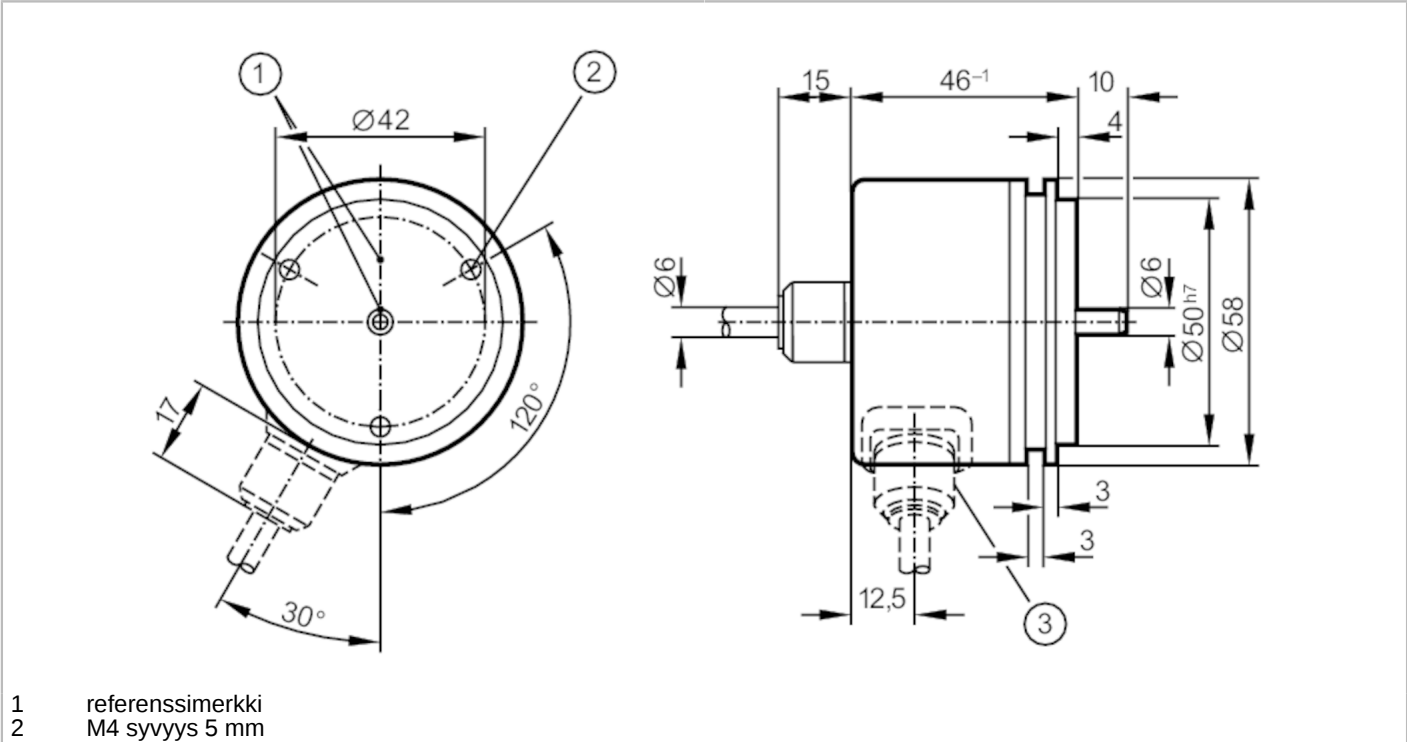




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-3000-I05/L2

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		3000 resoluutio
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	6
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- / asettelualue		
Resoluutio		3000 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...100
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-3000-I05/L2

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]	6
Akselimateriaali	teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä) [N]	20
Kiinnitys	Synkrolaippa

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 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)