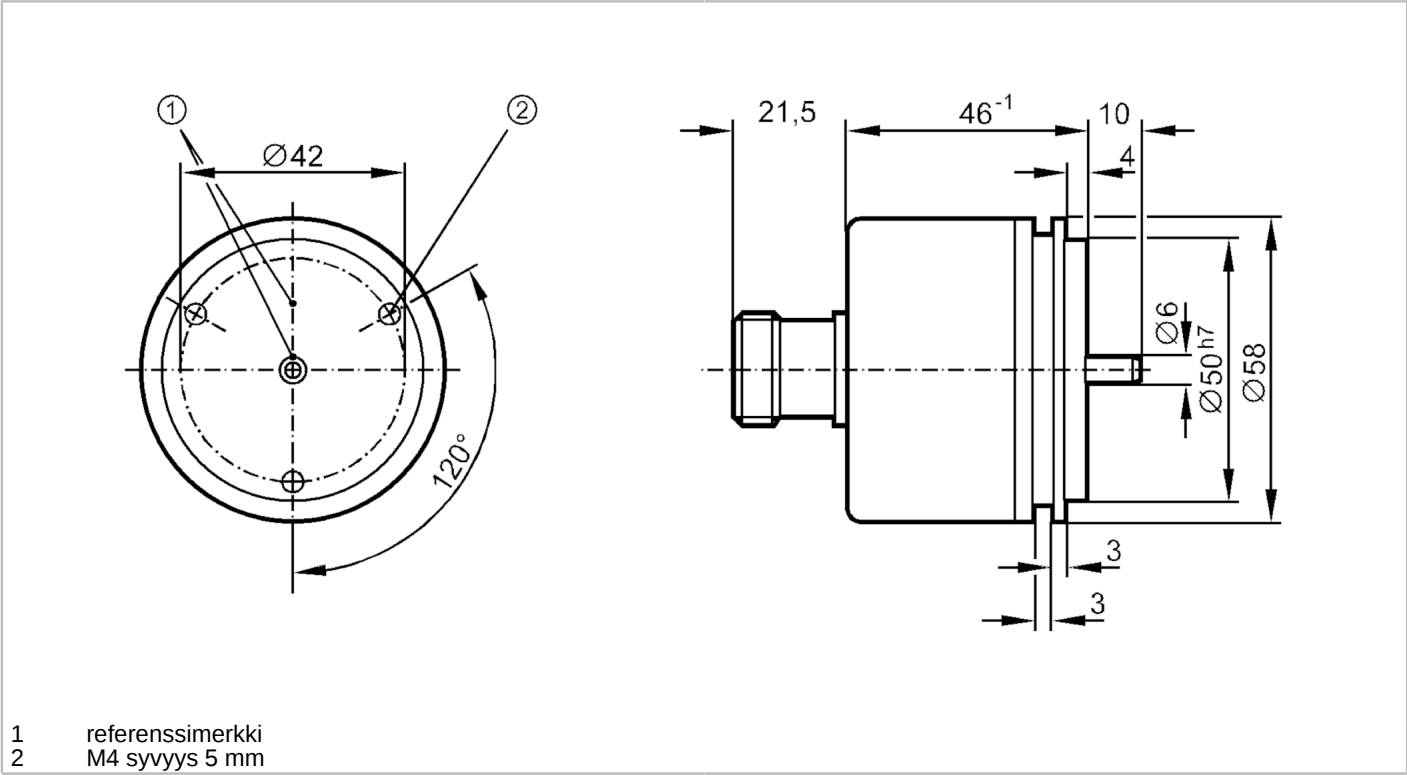




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-0720-I05/J

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet		
Resoluutio		720 resoluutio
Akselin malli		umpiakseli
Akseli halkaisija	[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		720 resoluutio
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...100
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 64



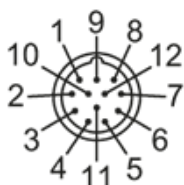
Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-0720-I05/J

Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		15 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 77,5
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

Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.4), 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)
--------------	--