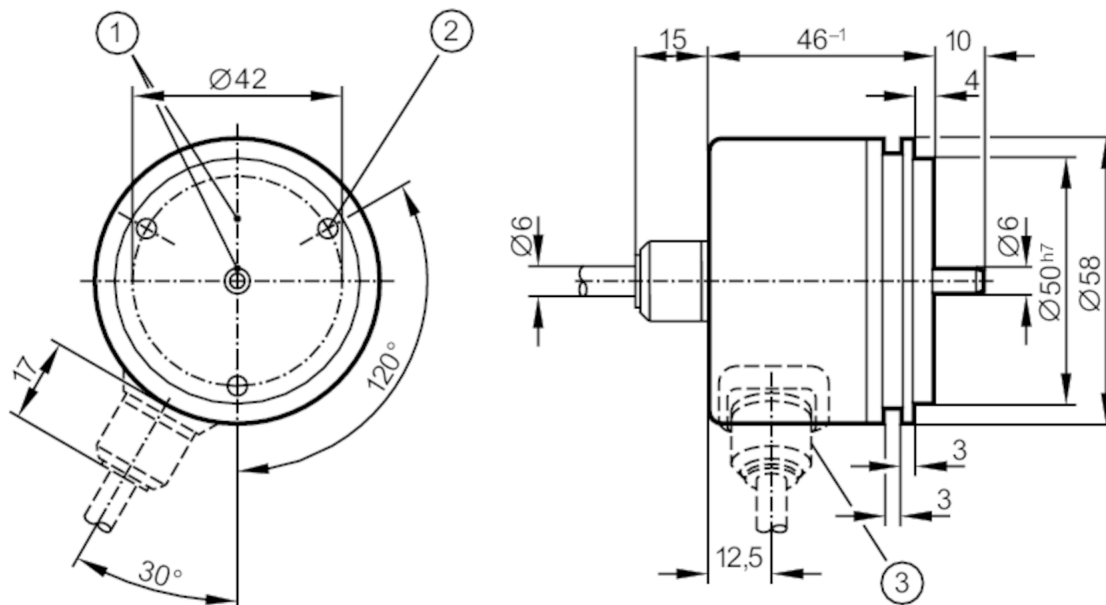




Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-1024-I05/S1

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



- 1 referenssimerkki
2 M4 syvyys 5 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	1024 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
Kytkeätaajuus [kHz]	300
Vaihe-ero A ja B [°]	90

Mittaus- / asettelualue

Resoluutio	1024 resoluutio
------------	-----------------

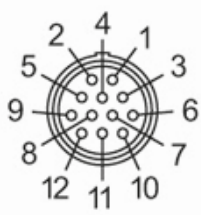
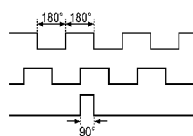
Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-30...100
Huomautus / ympäristölämpötila	kiinteästi asennettu kaapeli: -30 °C
Varastointilämpötila [°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	98
Suojausluokka	IP 64



Inkrementaalianturi umpiakselilla

RU-1024-I05/S1

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		
Kaapect: 1 m, PUR; aksiaalinen		
Pistokeliitntä: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)		
		
nasta 1	A	
nasta 2	A käänteinen	
nasta 3	B	
nasta 4	B käänteinen	
nasta 5	L+ anturi	
nasta 6	0-indeksi	
nasta 7	0-indeksi käänteinen	
nasta 9	L+ (Up)	
nasta 10	0V anturi	
nasta 11	kotelo	
nasta 12	0V (Un)	
kaaviot ja käyrät		
Pulssikaavio		
	pyörimissuunta myötäpäivään (akselin päästä katsottuna)	