



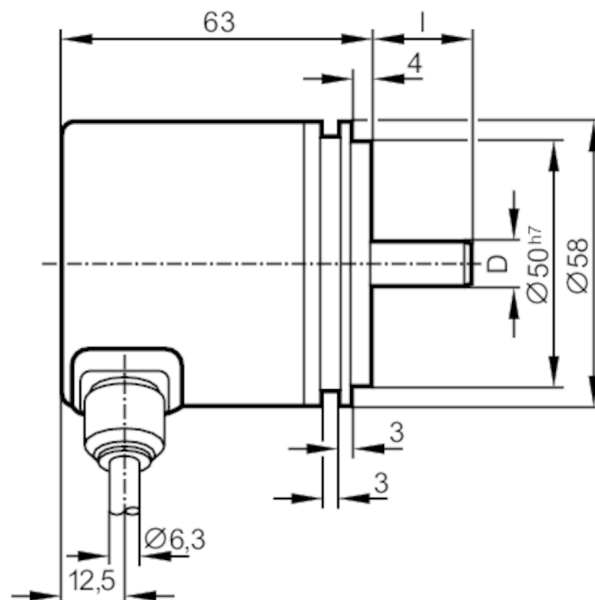
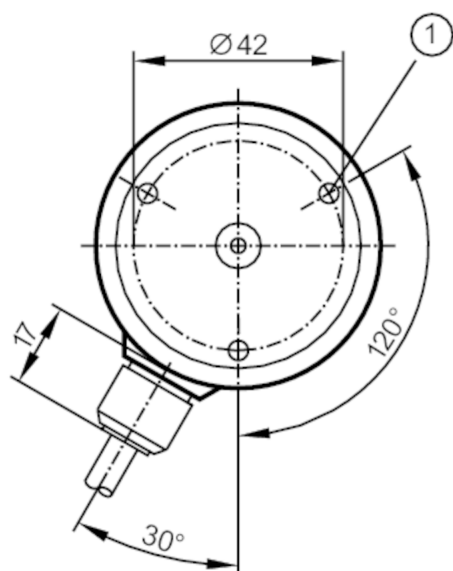
Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-E05/R8B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM1104

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



D	I
6 mm	10 mm
10 mm	20 mm

1 M4 syvyys 6 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	kenttäväylä gateway:n kautta
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi [%]	10
Käyttöjännite [V]	5 DC; (gateway:stä)
Virrankulutus [mA]	< 200
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

Lähdöt

Koodaus	binäärikoodi
Signaalit	datatulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 485 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-E05/R8B

	data(inv.); inkrementaalisignaali; 2 sinimuotoista inkrementaalisignaalia (A ja B) ; vaihesiirto 90°; 1 Vss 512 signaalijaksoa per kierros	
Mittaus- / asettelualue		
Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	kenttäväylä gateway:n kautta	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Suojausluokka		IP 64
Hyväksynät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 63
Materiaalit		alumiini
Maks. kierrosmäärä, mekaaninen	[U/min]	10000
Maks. liikkeellelähtömomentti	[Nm]	1
Referenssilämpötila momentti	[°C]	20
Akselin malli		umpiakseli
Akselihalkaisija	[mm]	10
Akselimateriaali		teräs (1.4104)
Maks. aksiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	10
Maks. radiaalinen akselikuorma (akselin päässä)	[N]	20



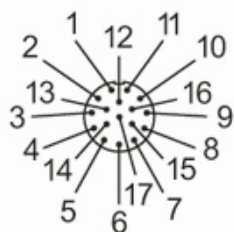
Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-E05/R8B

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 8 m, PUR; Maksimi kaapelipituus: 100 m; radiaalinen

Pistokeliitäntä: 1 x M23; Maksimi kaapelipituus: 100 m



1	+5V anturi
2	n.c.
3	n.c.
4	0V anturi
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	kellopulssi
9	kellopulssi käänteinen
10	0V Un
11	vaippa
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data käänteinen