

RM6103



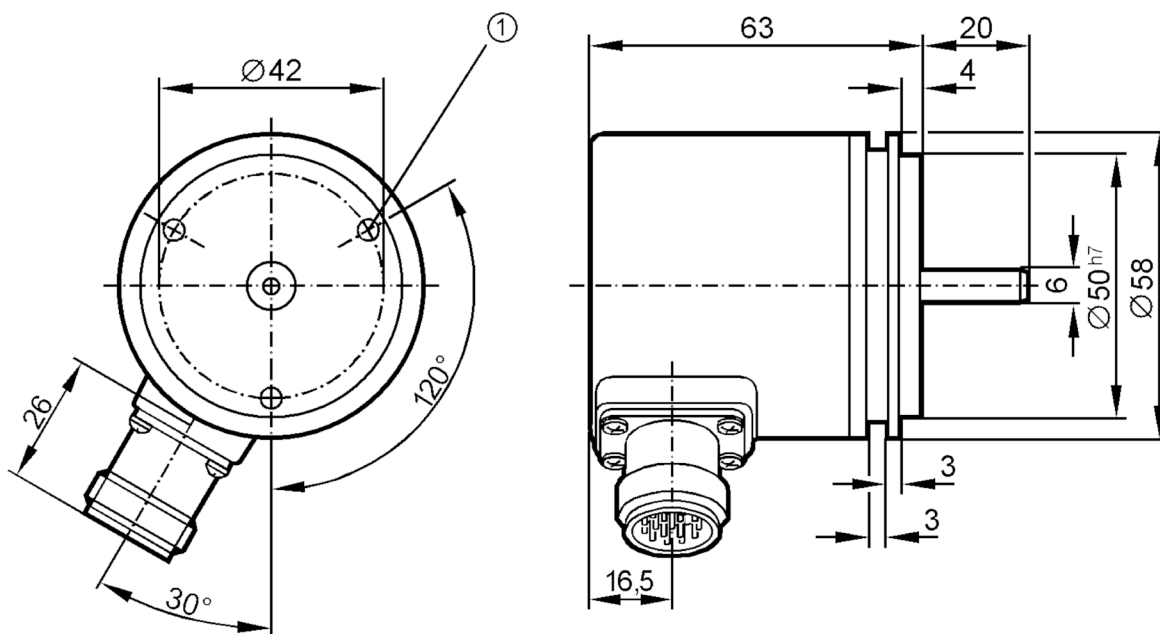
Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-S24/K E

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RM6101

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



1 M4 syvyys 6 mm



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	8192 askelta; 4096 kierrosta; 25 bittiä
Tiedonsiirtoliitäntä	SSI-dataliitäntä
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	6

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 200
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

Lähdöt

Koodaus	Gray-koodi; (kasvavat koodiarvot myötöpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))
Signaalit	datatulo; TTL-yhteensopivat signaalit; Tahti ja Tahti (inv.) RS 485 -ajurista; datalähtö; tahdistettu sarjasignaali; TTL-yhteensopivat signaalit data ja 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	SSI-dataliitäntä
----------------------	------------------



Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-S24/K E

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...80
Suojausluokka		IP 66
Hyväksynnät / testit		
Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)
Mekaaniset tiedot		
Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 83
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
Huomautuksia		
Huomautuksia	Johtimet/nastoja ei kytketty (n.c.) ei saa käyttää.	

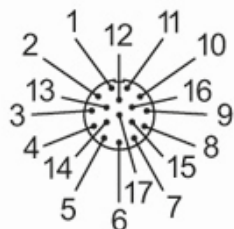


Monikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RM-8192-S24/K E

Sähköinen liitäntä

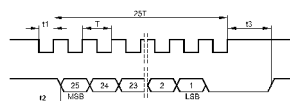
Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiaalinen; Maksimi kaapelipituus: 100 m



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

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



kellopulssi
data