

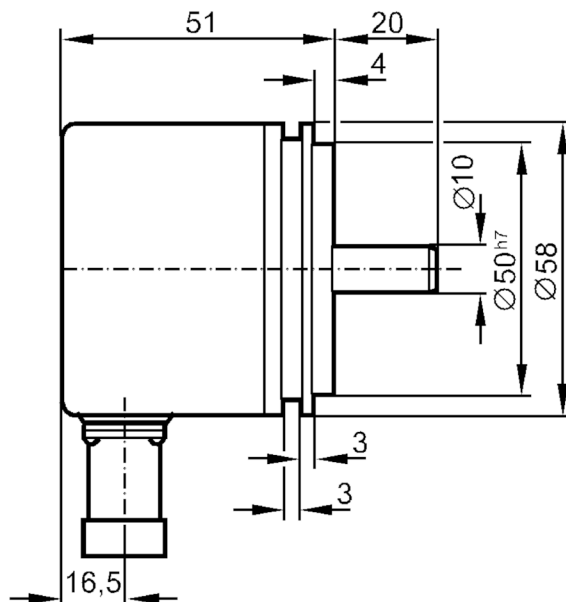
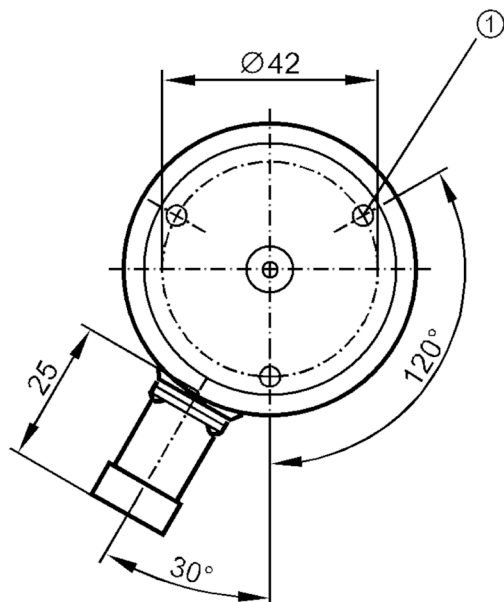
Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0512-G24/K B

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: RN6032

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



Tuotteen ominaisuudet

Resoluutio	512 resoluutio
Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
Akselin malli	umpiakseli
Akseli halkaisija [mm]	10

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 150
Maks. kierrosluku sähköinen [U/min]	6000

Lähdöt

Sähköinen rakenne	HTL
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	20
Oikosulkusuojaustyyppi	< 60 s
Koodaus	Gray-koodi; (kasuvat koodiarvot myötäpäivään pyöritettäessä (akselipäästä katsottuna))

Mittaus- / asettelalue

Resoluutio	512 resoluutio
------------	----------------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	rinnakkainen
----------------------	--------------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...85
-------------------------	----------



Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0512-G24/K B

Varastointilämpötila	[°C]	-30...100
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	98
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynnät / testit

Iskunkestävyys		100 g (6 ms)
Tärinänkestävyys		10 g (55...2000 Hz)

Mekaaniset tiedot

Mitat	[mm]	Ø 58 / L = 71
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

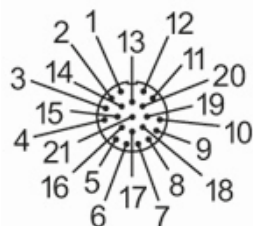


Yksikierros-absoluuttianturi umpiakselilla

RN-0512-G24/K B

Sähköinen liitäntä

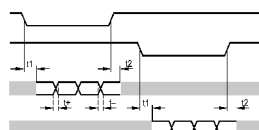
Pistokeliitäntä: 1 x M23 (ifm 1001.8), radiaalinen; Maksimi kaapelipituus: 100 m



1	0V (Un) valkoinen
2	10...30V ruskea
3	aktivointi A (inv.) vihreä
4	aktivointi B (inv.) keltainen
5	-
6	bittiä 1 (LSB) vaal.punainen
7	bittiä 2 sininen
8	bittiä 3 punainen
9	bittiä 4 musta
10	bittiä 5 violetti
11	bittiä 6 harmaa/vaal.punainen
12	bittiä 7 punainen/sininen
13	bittiä 8 valkoinen/vihreä
14	bittiä 9 (MSB) ruskea/vihreä
15	0 V (anturi) valkoinen/keltainen
16	keltainen/ruskea 10...30V anturi
17	bittiä 9 (MSB) (inv.) valkoinen/harmaa
18	-
19	-
20	-
21	-
vaippa	kotelo

kaaviot ja käyrät

Pulssikaavio



aktivointi A käänteinen

aktivointi B käänteinen

kanavat 3...10

kanavat 1...2