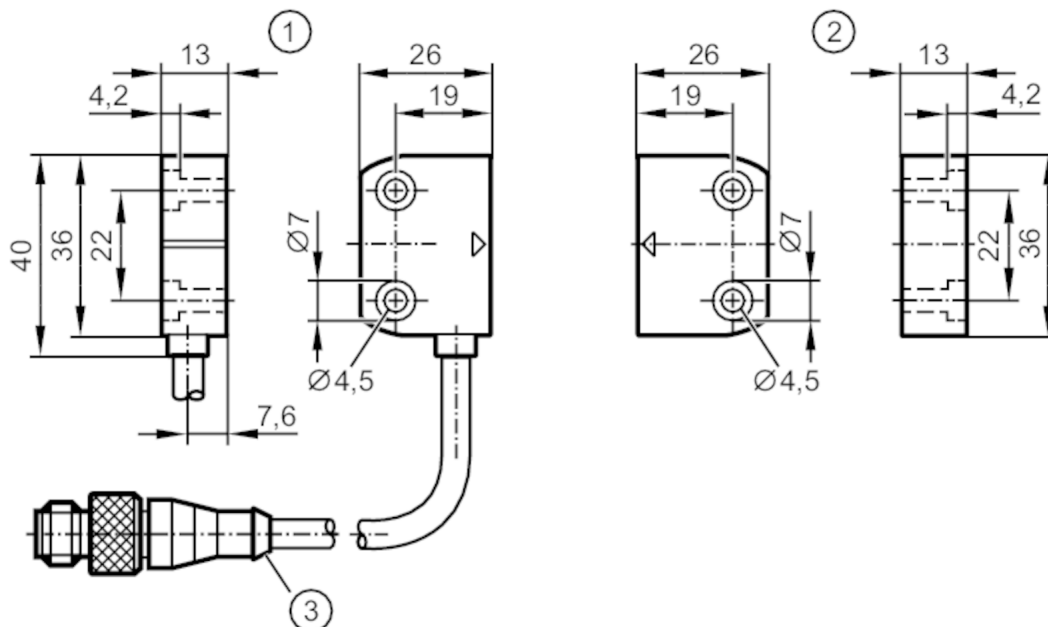




Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US



- 1 anturi
2 koodattu kohde
3 kuva (esimerkki)



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		2 x sulkeutuva; (potentiaalivapaa)
Tuntoetäisyys	[mm]	5; (määrätyllä toimilaitteella)
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	36 x 13 x 26

Sovellutus

Malli		koodattu kohde
Käyttötapa		jatkuva käyttö

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	24 DC
Erotusjännite	[V]	60
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		ei
Sisäinen vastus (Ri)	[Ω]	10; (1 W)

Lähdöt

Lähtötoiminto		2 x sulkeutuva; (potentiaalivapaa)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	50
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	150
Lähtöjen ominaisuudet		Liitäntä tyyppi A
Oikosulkusuojaus		ei
Maks. kapasitiivinen kuorma CL_max	[nF]	20



Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5; (määrätyllä toimilaitteella)
Varma poiskytkentäetäisyys s(ar)	[mm]	15
Vasteajat		
Turvakyselyn vasteaika	[ms]	10
Maks. päästöaika	[ms]	0,1
Maks. vetoaika (sis. värähtely)	[ms]	0,6
Käyttöolosuhteet		
Sovellutukset		luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Huomautus / ympäristölämpötila		käyttöikä ≤ 87600 h
Ympäristölämpötila	[°C]	10...40
Huomautus / ympäristölämpötila		käyttöikä ≤ 175200 h
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	hetkellinen: 5...95 %; jatkuva: 5...70 %
Ilmanpaine	[kPa]	80...106
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suolasuihku		ei
Suojausluokka		IP 67; IP 69K; (suojattu kaapelisijoittelu)
Hyväksynyt / testit		
EMC	IEC 60947-5-1	
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Turvaluokitus		
Elinikä TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
Käyttöaika TM (lisäilmoitus)		20 vuotta
B10D		20.000.000; (ilman kuormaa; maksimikuormalla DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	130
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	36 x 13 x 26
Materiaalit		PA
Kiristysmomentti	[Nm]	0,8...2
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		koodattu kohde
		suojahatut: 4
Huomautuksia		
Huomautuksia		Yhdessä G150xS / AC4x2S -sarjojen kytkentävahvistimien kanssa on mahdollista saavuttaa luokitus PL e (ISO 13849-1) tai SIL cl 3 (IEC 62061)
Pakkausyksikkö		1 kpl

MN203S



Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/0.1m/-H/US

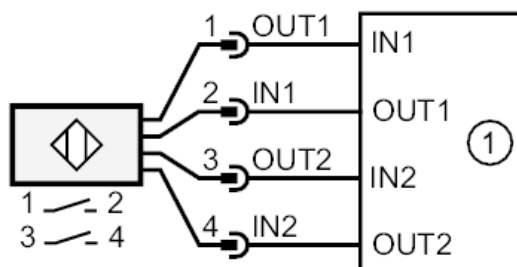
Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



1: turvalogiikka