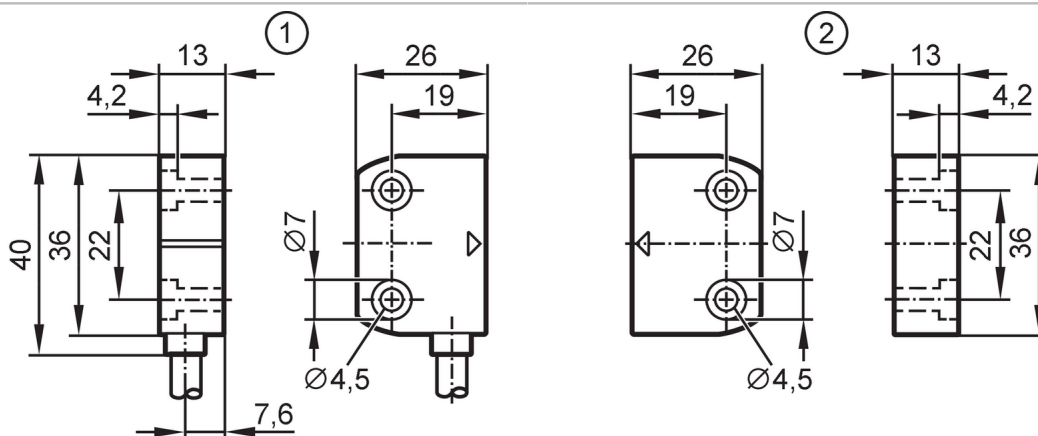




Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/6m/-H



- 1 anturi
2 koodattu kohde



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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	5; (määrätyllä toimilaitteella)
Varma poiskytkentäetäisyys s(ar)	[mm]	15

Vasteajat

Turvakyselyn vasteaika	[ms]	10
Maks. päästöaika	[ms]	0,1



Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/6m/-H

Maks. vetoaika (sis. värähtely)	[ms]	0,6
---------------------------------	------	-----

Käyttöolosuhteet

Sovellukset	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]	405,5
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	

MN201S



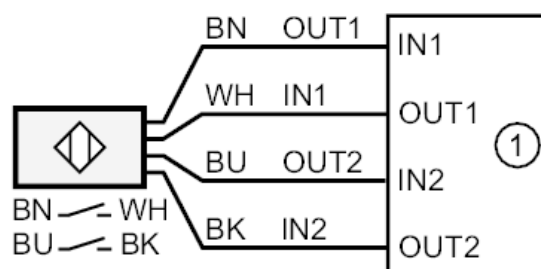
Magneettikoodattu anturi

MN14005-AKOG/6m/-H

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC, Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm²

Liitäntä



1: turvalogiikka
Johdinvärit :
BK = musta
BN = ruskea
BU = sininen
WH = valkoinen