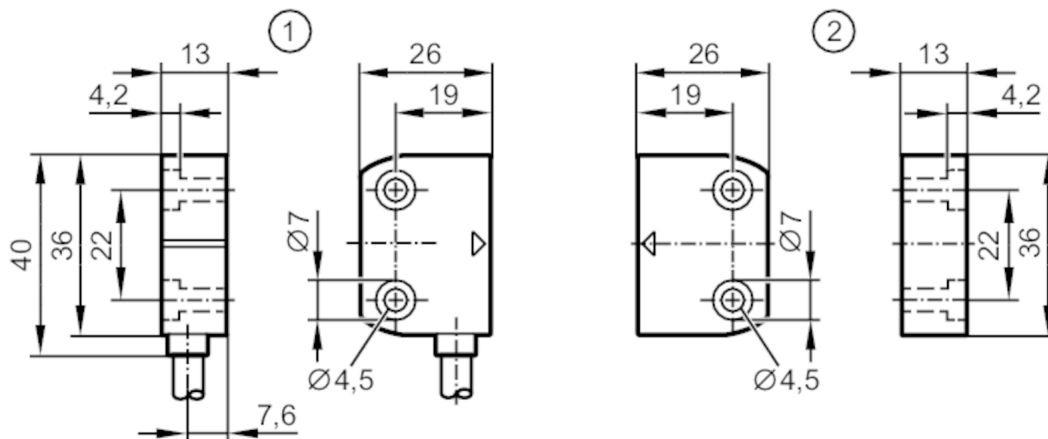




Magneettikoodattu anturi

MN16005-AKOG/6m/-H



- 1 anturi
2 koodattu kohde



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva, 1 x avautuva; (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, 1 x avautuva; (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



Magneettikoodattu anturi

MN16005-AKOG/6m/-H

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
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)	
Hyväksynnät / 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]	413
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	



Magneettikoodattu anturi

MN16005-AKOG/6m/-H

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä



- 1: turvalogiikka
 2: Ohjelmoitava logiikka (PLC)
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 GN = vihreä
 GY = harmaa
 PK = vaal.punainen
 WH = valkoinen
 YE = keltainen