

Magneettikoodattu anturi

MN46008-AKOG/6m/-H



- 1 anturi
2 koodattu kohde



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva, 1 x avautuva; (potentiaalivapaa)
Tuntoetäisyys [mm]	8; (määrätyllä toimilaitteella)
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	88 x 13,1 x 25

Sovellutus

Malli	koodattu kohde
Käyttötapa	jatkuva käyttö
Sovellutus	Turvasovellutuksiin

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	24 DC
Eroitusjännite [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



Magneettikoodattu anturi

MN46008-AKOG/6m/-H

Maks. kapasitiivinen kuorma CL_max	[nF]	20
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8; (määrätyllä toimilaitteella)
Varma poiskytkentäetäisyys s(ar)	[mm]	20
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]	458
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	88 x 13,1 x 25
Materiaalit		kotelo: PA; Asennuslevy: ruostumaton teräs (1.4301 / 304)
Kiristysmomentti	[Nm]	0,8...2
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		koodattu kohde
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

MN46008-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