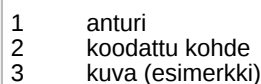


MN44008-AKOA/-H/US/8P



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

Malli	koodattu kohde
Käyttötapa	jatkuva käyttö
Sovellutus	Turvasovellutuksiin

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

Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva, 1 x avautuva; (potentialiaalivapaa)
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	50



Magneettikoodattu anturi

MN44008-AKOA/H/US/8P

KytKentätaajuus DC	[Hz]	150
Lähtöjen ominaisuudet		Liitäntä tyyppi A
Oikosulkusuojaus		ei
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
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)
Hyväksynnit / 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)
UL-hyväksyntä	Ta	10...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
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]	176,6
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

MN508S



Magneettikoodattu anturi

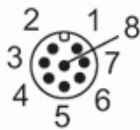
MN44008-AKOA/-H/US/8P

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

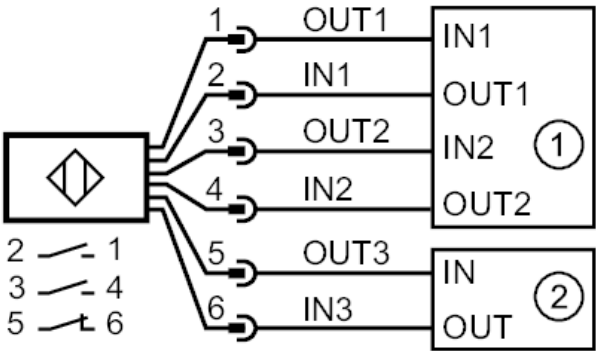
Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



- 1 turvalogiikka
- 2 Ohjelmoitava logiikka (PLC)