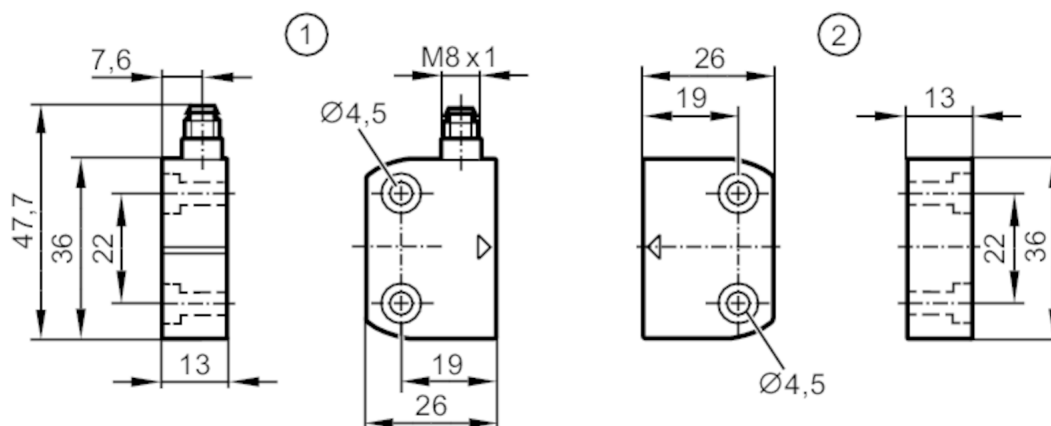


MN206S



Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN14005-AKOG/LIAS



- 1 czujnik
2 target zakodowany



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		2 x NO; (bezpolecjalowy)
Strefa dzialania	[mm]	5; (Ze zdefiniowanym elementem wyzwalajacym)
Obudowa		prostokatnoscian
Wymiary	[mm]	36 x 13 x 26

Aplikacja

Wykonanie		target zakodowany
Typ dzialania		dzialanie ciagle

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	24 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Napięcie znamionowe izolacji	[V]	60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie
Rezystancja wewnętrzna (Ri)	[Ω]	10; (1 W)

Wyjścia

Funkcja wyjścia		2 x NO; (bezpolecjalowy)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	50
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	150
Dane wyjściowe		Interfejs typ A
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Maks. obciążenie pojemnościowe CL_max	[nF]	20

Strefa dzialania

Strefa dzialania	[mm]	5; (Ze zdefiniowanym elementem wyzwalajacym)
------------------	------	--

MN206S



Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN14005-AKOG/LIAS

Odległość bezpiecznego wyłączenia s(ar) [mm]	15
--	----

Czasy reakcji

Odpowiedź na żądanie bezpieczeństwa [ms]	10
Czas odpadu [ms]	0,1
Czas reakcji włączając czas oscylacji [ms]	0,6

Warunki pracy

Zastosowanie	Klasa C zgodnie z EN 60654-1 zastosowania odporne na pogodę
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Uwaga dot. temperatury otoczenia	żywność ≤ 87600 h
Temperatura otoczenia [°C]	10...40
Uwaga dot. temperatury otoczenia	żywność ≤ 175200 h
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	krótkotrwale: 5...95 %; ciągle: 5...70 %
Ciśnienie powietrza [kPa]	80...106
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Mgła solna	nie
Ochrona	IP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	IEC 60947-5-1	
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
Odporność na wibracje	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1, 4x, "for indoor use only", 12
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Żywność TM (Mission Time) [h]	≤ 175200
Żywność TM (dodatkowe informacje)	20 lat
B10D	20.000.000; (bez obciążenia; przy maks. obciążeniu DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000)

Dane mechaniczne

Waga [g]	115,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	36 x 13 x 26
Materiał	PA
Moment dokręcający [Nm]	0,8...2

Akcesoria

Dostarczane elementy	target zakodowany
----------------------	-------------------

Uwagi

Uwagi	W połączeniu z G150xS typ / AC4x2S można uzyskać przez do PL e (wg ISO 13849-1) lub SIL cl 3 (IEC62061)
-------	---

MN206S



Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN14005-AKOG/L/AS

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A



Podłączenie

