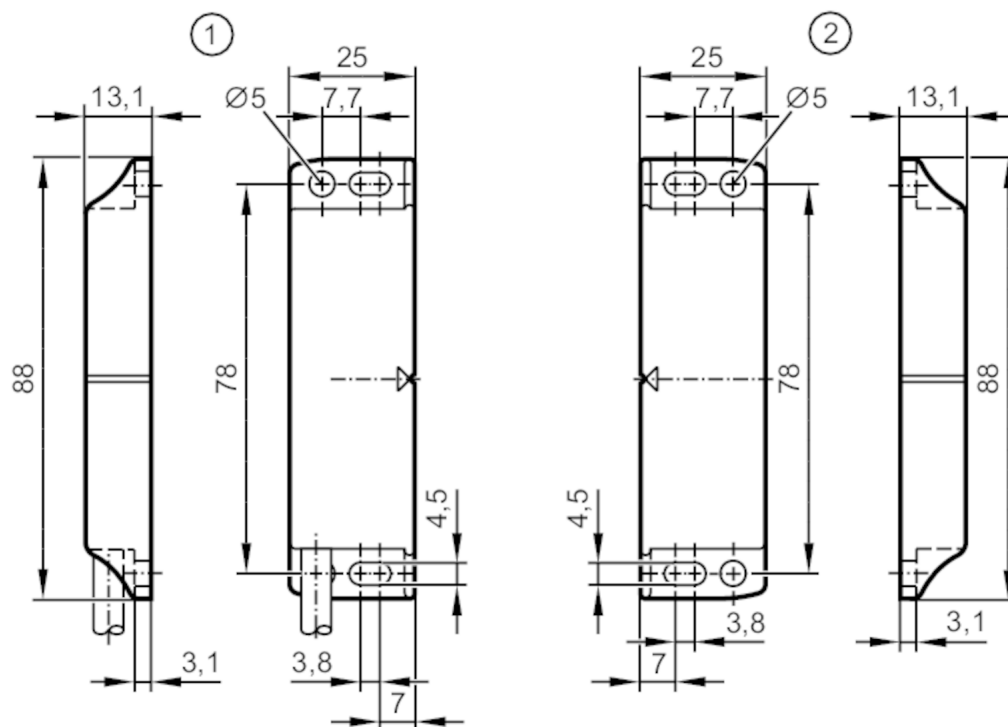




## Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN44008-AKOG/6m/-H



- 1 czujnik  
2 target zakodowany



### Cechy produktu

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Funkcja wyjścia       | 2 x NO; (bezpotencjałowy)                    |
| Strefa działania [mm] | 8; (Ze zdefiniowanym elementem wyzwalającym) |
| Obudowa               | prostopadłościan                             |
| Wymiary [mm]          | 88 x 13,1 x 25                               |

### Aplikacja

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Wykonanie     | target zakodowany                          |
| Typ działania | działanie ciągłe                           |
| Aplikacja     | Do zastosowań związanych z bezpieczeństwem |

### Dane elektryczne

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 24 DC     |
| 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; (bezpotencjałowy) |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA] | 50                        |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]              | 150                       |

# MN501S



## Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN44008-AKOG/6m/-H

|                                              |                                                                                 |                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Dane wyjściowe                               | Interfejs typ A                                                                 |                   |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                | nie                                                                             |                   |
| Maks. obciążenie pojemnościowe CL_max [nF]   | 20                                                                              |                   |
| Strefa działania                             |                                                                                 |                   |
| Strefa działania [mm]                        | 8; (Ze zdefiniowanym elementem wyzwalającym)                                    |                   |
| Odległość bezpiecznego wyłączenia s(ar) [mm] | 20                                                                              |                   |
| 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                                                                        |                   |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 10...40                                                                         |                   |
| Uwaga dot. temperatury otoczenia             | żywyotność ≤ 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; (chronione ukłóźnie kabli)                                       |                   |
| 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) |
| Klasyfikacja bezpieczeństwa                  |                                                                                 |                   |
| Żywotność TM (Mission Time) [h]              | ≤ 175200                                                                        |                   |
| Żywotność 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]                                     | 449                                                                             |                   |
| Obudowa                                      | prostopadłóścian                                                                |                   |
| Montaż                                       | montaż niezabudowany                                                            |                   |
| Wymiary [mm]                                 | 88 x 13,1 x 25                                                                  |                   |
| Materiał                                     | obudowa: PA; płyta mocująca: stal nierdzewna (1.4301 / 304)                     |                   |
| Moment dokręcający [Nm]                      | 0,8...2                                                                         |                   |
| Akcesoria                                    |                                                                                 |                   |
| Dostarczane elementy                         | target zakodowany                                                               |                   |

# MN501S

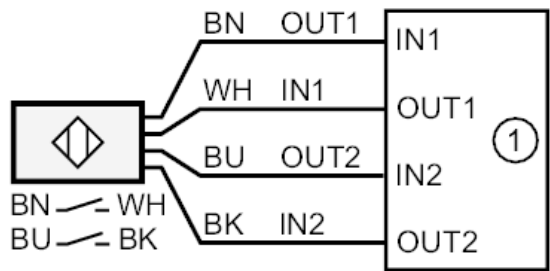


## Czujnik z kodowaniem magnetycznym

MN44008-AKOG/6m/-H

| Uwagi              |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi              | W połączeniu z G150xS typ / AC4x2S można uzyskać do PL e (wg ISO 13849-1) lub SIL cl 3 (IEC62061) |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt.                                                                                            |

| Połączenie elektryczne                  |
|-----------------------------------------|
| Przewód: 6 m, PVC, Ø 5 mm; 4 x 0,25 mm² |
| Podłączenie                             |



- 1: Jednostka logiczna związana z bezpieczeństwem
- Kolory żył :
- BK = czarny
- BN = brązowy
- BU = niebieski
- WH = biały