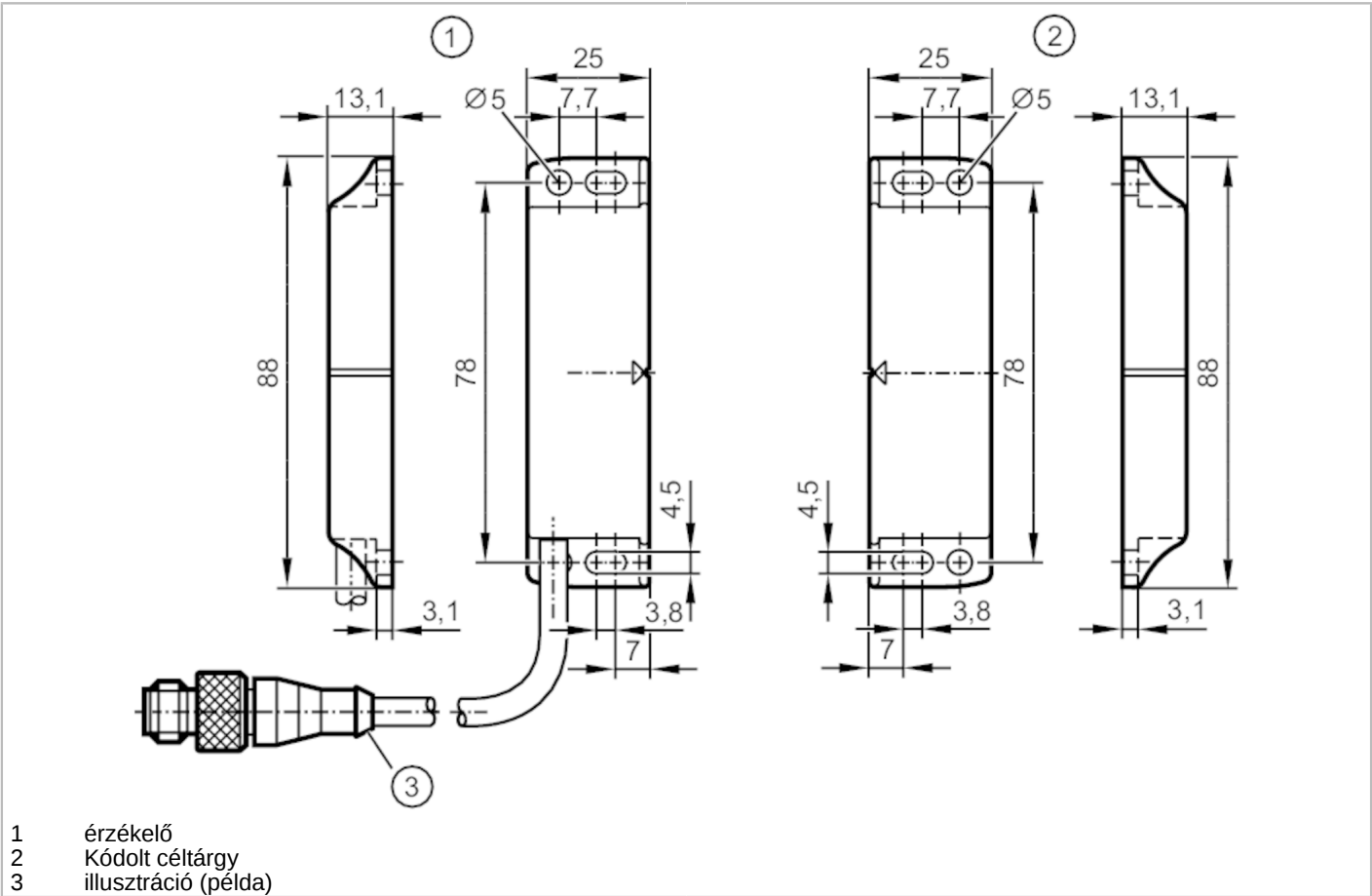


# MN508S



## Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOA/H/US/8P



| Termékjellemzők                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                    | 2 x záró, 1 x nyitó; (potenciálmentes)            |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 8; (meghatározott működtetőkkal)                  |
| Ház                                                 | téglatest kialakítású                             |
| Méreték [mm]                                        | 88 x 13,1 x 25                                    |
| Felhasználási terület                               |                                                   |
| Kivitel                                             | Kódolt céltárgy                                   |
| Üzem mód                                            | folyamatos üzem                                   |
| Alkalmazás                                          | Biztonsággal kapcsolatos alkalmazási területekhez |
| Elektromos adatok                                   |                                                   |
| Üzemi feszültség [V]                                | 24 DC                                             |
| Névleges szigetelési feszültség [V]                 | 60                                                |
| Védelmi osztály                                     | III                                               |
| Polaritáscsere védelem                              | nem                                               |
| Belső ellenállás (Ri) [Ω]                           | 10; (1 W)                                         |
| Kimenetek                                           |                                                   |
| Kimeneti funkció                                    | 2 x záró, 1 x nyitó; (potenciálmentes)            |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 50                                                |



## Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOA/H/US/8P

|                                   |      |                    |
|-----------------------------------|------|--------------------|
| Kapcsolási frekvencia DC          | [Hz] | 150                |
| Kimeneti adat                     |      | A-típusú interfész |
| Rövidzárlat-biztos                |      | nem                |
| Max. kapacitív terhelés<br>CL_max | [nF] | 20                 |

## Érzékelési tartomány

|                                         |      |                                 |
|-----------------------------------------|------|---------------------------------|
| Kapcsolási távolság                     | [mm] | 8; (meghatározott működtetővel) |
| Biztonságos kikapcsolási távolság s(ar) | [mm] | 20                              |

## Reakcióidők

|                                            |      |     |
|--------------------------------------------|------|-----|
| Biztonsági kérés válaszüzeje               | [ms] | 10  |
| Max. lefutási idő                          | [ms] | 0,1 |
| Max. kapcsolási idő<br>prellezéssel együtt | [ms] | 0,6 |

## Környezeti körülmények

|                                        |       |                                                        |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Alkalmazás                             |       | EN 60654-1 szerinti C-osztályú vízálló alkalmazásokhoz |
| Környezeti hőmérséklet                 | [°C]  | -25...80                                               |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez |       | élettartam ≤ 87600 h                                   |
| Környezeti hőmérséklet                 | [°C]  | 10...40                                                |
| Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez |       | élettartam ≤ 175200 h                                  |
| Max. megengedett relatív páratartalom  | [%]   | rövid ideig: 5...95 %; folyamatos: 5...70 %            |
| Légnyomás                              | [kPa] | 80...106                                               |
| Max. tengerszint feletti magasság      | [m]   | 2000                                                   |
| Sópermet                               |       | nem                                                    |
| Védettség                              |       | IP 67; IP 69K; (védett kábelfektetés)                  |

## Tesztek / engedélyek

|               |                |                   |
|---------------|----------------|-------------------|
| EMC           | IEC 60947-5-1  |                   |
| Ütésállóság   | EN 60068-2-27  | 30 g (11 ms)      |
| Rezgésállóság | IEC 60068-2-6  | 10 g (10...55 Hz) |
| UL minősítés  | Ta             | 10...40 °C        |
|               | Enclosure type | Type 1            |
|               | UL fájl száma  | E174191           |

## Biztonsági besorolás

|                                 |     |                                                                                 |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| Élettartam TM (Mission Time)    | [h] | ≤ 175200                                                                        |
| Élettartam TM (további jelölés) |     | 20 év                                                                           |
| B10D                            |     | 20.000.000; (terhelés nélkül; max. terhelés esetén DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000) |

## Mechanikai adatok

|                |      |                                                          |
|----------------|------|----------------------------------------------------------|
| Súly           | [g]  | 176,6                                                    |
| Ház            |      | téglatest kialakítású                                    |
| Beépítés módja |      | nem süllyesztve beépíthető                               |
| Méret          | [mm] | 88 x 13,1 x 25                                           |
| Anyagok        |      | ház: PA; rögzítő lemez: rozsdamentes acél (1.4301 / 304) |

# MN508S



## Mágnesesen kódolt érzékelő

MN44008-AKOA/-H/US/8P

Meghúzási nyomaték [Nm] 0,8...2

### Tartozékok

Szállított tételek Kódolt céltárgy

### Megjegyzések

Megjegyzések A G150xS / AC4x2S típusú kiértékelő egységhez csatlakoztatva, elérhető akár a PL e (ISO 13849-1) vagy SIL cl 3 (IEC 62061)

Csomagolási egység 1 db

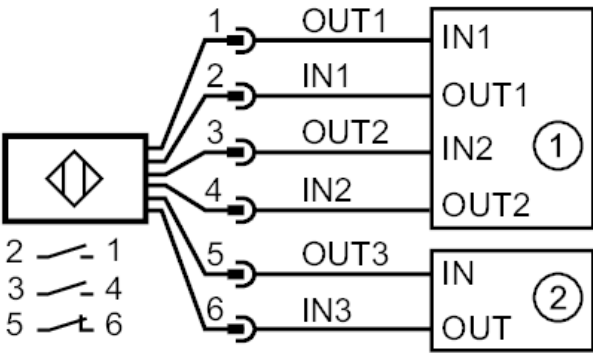
### Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



### Csatlakozás



- 1 Biztonsági logikai egység
- 2 Programozható Logikai Vezérlő (PLC)