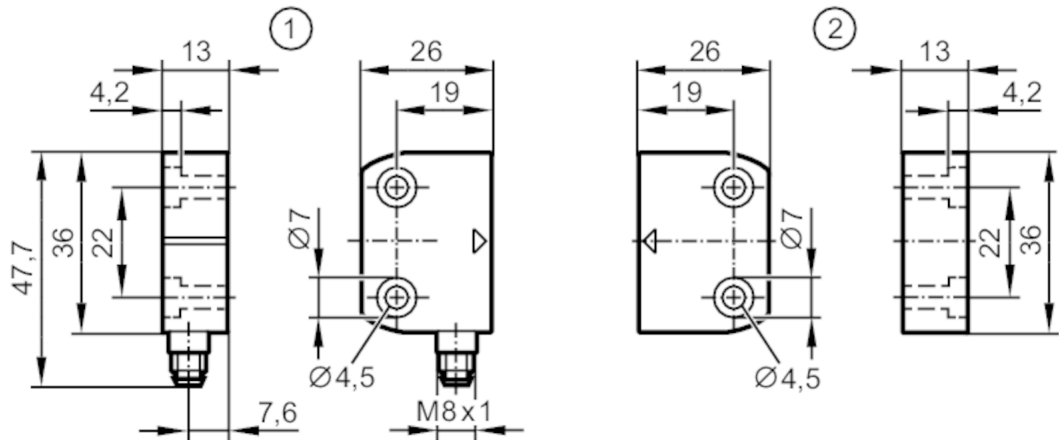




Mágnesesen kódolt érzékelő

MN14005-AKOG/AS



- 1 érzékelő  
2 Kódolt céltárgy



Termékjellemzők

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Kimeneti funkció         | 2 x záró; (potenciálmentes)      |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5; (meghatározott működtetőkkel) |
| Ház                      | téglatest kialakítású            |
| Méreték [mm]             | 36 x 13 x 26                     |

Felhasználási terület

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Kivitel  | Kódolt céltárgy |
| Üzem mód | folyamatos üzem |

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; (potenciálmentes) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 50                          |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 150                         |
| Kimeneti adat                                       | A-típusú interfész          |
| Rövidzárlat-biztos                                  | nem                         |
| Max. kapacitív terhelés CL_max [nF]                 | 20                          |

Érzékelési tartomány

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Kapcsolási távolság [mm]                     | 5; (meghatározott működtetőkkel) |
| Biztonságos kikapcsolási távolság s(ar) [mm] | 15                               |



## Mágnesesen kódolt érzékelő

MN14005-AKOG/AS

| 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<br>hőmérsékletre   |                                                                                                                               | élettartam ≤ 87600 h                                                            |
| Környezeti hőmérséklet                     | [°C]                                                                                                                          | 10...40                                                                         |
| Megjegyzés a környezeti<br>hőmérsékletre   |                                                                                                                               | élettartam ≤ 175200 h                                                           |
| Max. megengedett relatív<br>páratartalom   | [%]                                                                                                                           | rövid ideig: 5...95 %; folyamatos: 5...70 %                                     |
| Légnyomás                                  | [kPa]                                                                                                                         | 80...106                                                                        |
| Max. tengerszint feletti<br>magasság       | [m]                                                                                                                           | 2000                                                                            |
| Sópermet                                   |                                                                                                                               | nem                                                                             |
| Védettség                                  |                                                                                                                               | IP 67; IP 69K                                                                   |
| 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)                                                               |
| Biztonsági besorolás                       |                                                                                                                               |                                                                                 |
| Élettartam TM (Mission Time)               | [h]                                                                                                                           | ≤ 175200                                                                        |
| Élettartam TM (további<br>jelölés)         |                                                                                                                               | 20 év                                                                           |
| B10D                                       |                                                                                                                               | 20.000.000; (terhelés nélkül; max. terhelés esetén DC 12, 24 V, 50 mA: 400.000) |
| Mechanikai adatok                          |                                                                                                                               |                                                                                 |
| Súly                                       | [g]                                                                                                                           | 114,5                                                                           |
| Ház                                        |                                                                                                                               | téglatest kialakítású                                                           |
| Beépítés módja                             |                                                                                                                               | nem süllyesztve beépíthető                                                      |
| Méret                                      | [mm]                                                                                                                          | 36 x 13 x 26                                                                    |
| Anyag                                      |                                                                                                                               | PA                                                                              |
| Meghúzási nyomaték                         | [Nm]                                                                                                                          | 0,8...2                                                                         |
| Tartozékok                                 |                                                                                                                               |                                                                                 |
| Szállított tételek                         |                                                                                                                               | Kódolt céltárgy<br>védőkupakok: 4                                               |
| Megjegyzések                               |                                                                                                                               |                                                                                 |
| Megjegyzések                               | A G150xS / AC4x2S típusú kiértékelő egységhez csatlakoztatva,<br>elérhető akár a PL e (ISO 13849-1) vagy SIL cl 3 (IEC 62061) |                                                                                 |
| Csomagolási egység                         |                                                                                                                               | 1 db                                                                            |

# MN202S



## Mágnesesen kódolt érzékelő

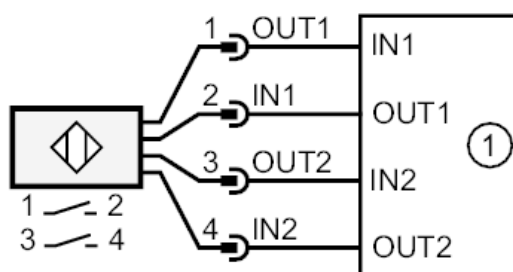
MN14005-AKOG/AS

### Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



### Csatlakozás



1: Biztonsági logikai egység