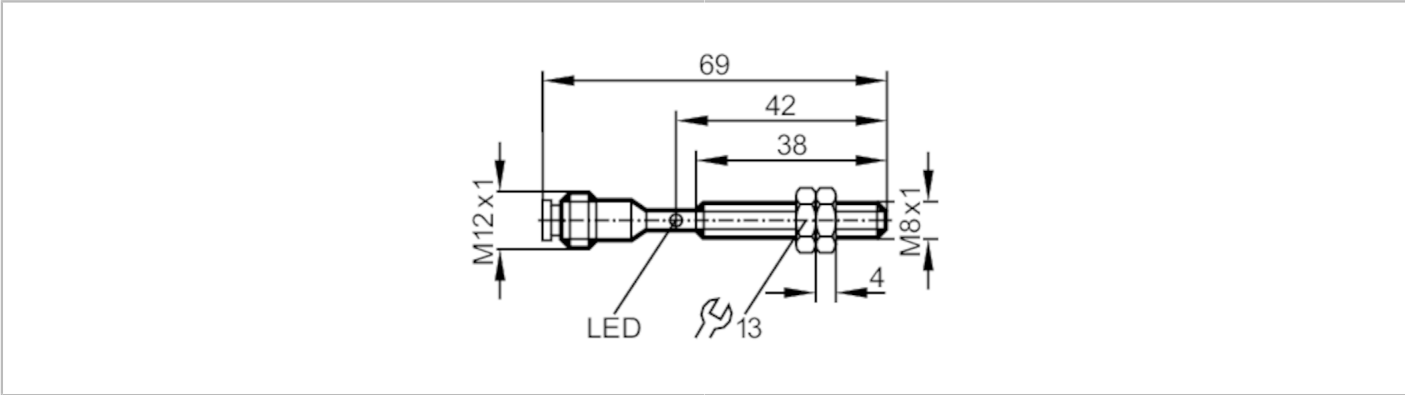




Induktív érzékelő

IEA2001-AROG/UP/US-100    RT

Kifutó termék



| Termékjellemzők                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                                                                      |
| Kimeneti funkció                                    | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 1                                                                            |
| Ház                                                 | menetes kialakítás                                                           |
| Méreték [mm]                                        | M8 x 1 / L = 69                                                              |
| Elektromos adatok                                   |                                                                              |
| Üzemi feszültség [V]                                | 5...36 DC                                                                    |
| Védelmi osztály                                     | III                                                                          |
| Polaritáscsere védelem                              | nem                                                                          |
| Kimenetek                                           |                                                                              |
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                                                                      |
| Kimeneti funkció                                    | záró                                                                         |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 4,6                                                                          |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4                                                                            |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,6                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 2000                                                                         |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem                                                                          |
| Érzékelési tartomány                                |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 1                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                  | 1 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság [mm]                              | 0...0,8                                                                      |
| Pontosság / eltérés                                 |                                                                              |
| Korrekciós faktor                                   | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis [Sr %-a]                                | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                           | -10...10                                                                     |



Induktív érzékelő

IEA2001-AROG/UP/US-100    RT

|                               |                    |                           |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------|
| [Sr %-a]                      |                    |                           |
| Környezeti körülmények        |                    |                           |
| Környezeti hőmérséklet        | [°C]               | -25...80                  |
| Védettség                     |                    | IP 65                     |
| Tesztek / engedélyek          |                    |                           |
| EMC                           | EN 60947-5-2       |                           |
|                               | EN 55011           | B osztályú                |
| MTTF                          | [év]               | 3367                      |
| Mechanikai adatok             |                    |                           |
| Súly                          | [g]                | 25,1                      |
| Ház                           |                    | menetes kialakítás        |
| Beépítés módja                |                    | süllyesztve beépíthető    |
| Méretek                       | [mm]               | M8 x 1 / L = 69           |
| Menet megjelölés              |                    | M8 x 1                    |
| Anyagok                       |                    | sárgaréz nikkelezett; PBT |
| Kijelzők / kezelési egységek  |                    |                           |
| Kijelző                       | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga            |
| Tartozékok                    |                    |                           |
| Szállított tételek            |                    | záróanyák: 2              |
| Megjegyzések                  |                    |                           |
| Csomagolási egység            |                    | 1 db                      |
| Elektromos csatlakozás - dugó |                    |                           |

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

