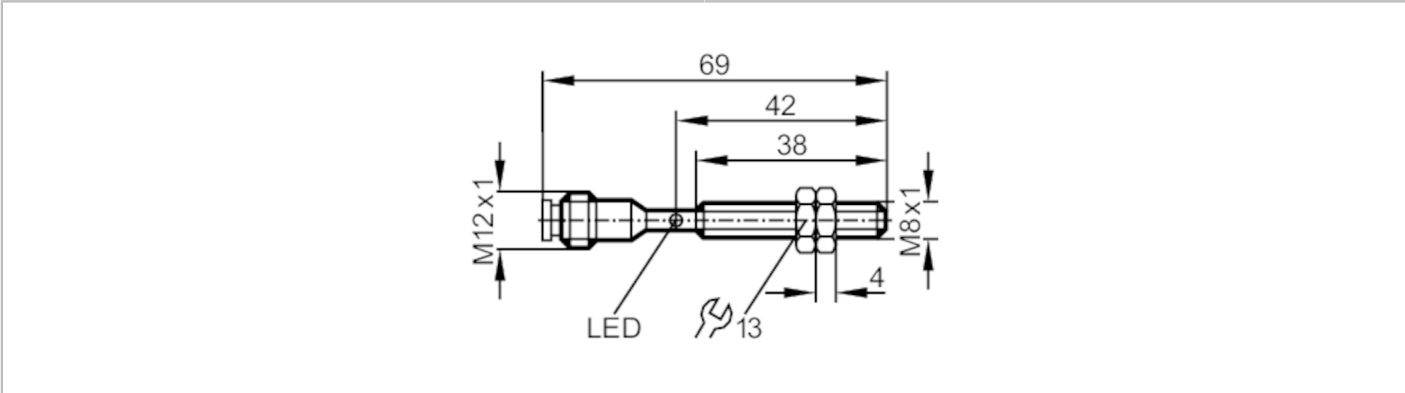




Induktív érzékelő

IEA2001-AROG/US/100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



| 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                                     | I                                                                            |
| 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 |
| Hiszterezis [Sr %-a]                                | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                           | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IEA2001-AROG/US/100

[Sr %-a]

## Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C] -25...80

Védettség IP 65

## Tesztek / engedélyek

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 B osztályú

## Mechanikai adatok

Ház menetes kialakítás

Beépítés módja süllyesztve beépíthető

Méreték [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 - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Csatlakozás

