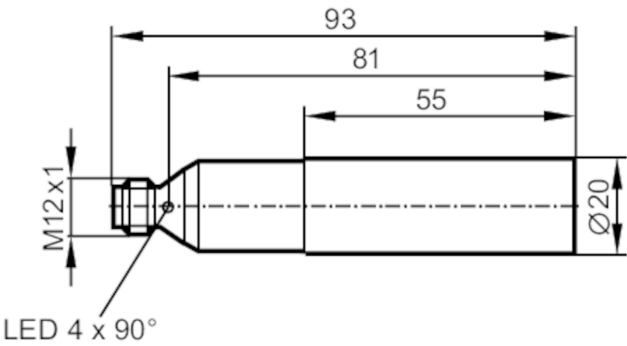




Induktív érzékelő

IA-3010-BPKG/US-104-KPS



| Termékjellemzők                                |          |                                                                              |
|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 10                                                                           |
| Ház                                            |          | hengeres                                                                     |
| Méret                                          | [mm]     | Ø 20 / L = 93                                                                |
| Elektromos adatok                              |          |                                                                              |
| Üzemi feszültség                               | [V]      | 10...36 DC                                                                   |
| Áramfelvétel                                   | [mA]     | 15; (24 V)                                                                   |
| Védelmi osztály                                |          | II                                                                           |
| Polaritáscsere védelem                         |          | igen                                                                         |
| Kimenetek                                      |          |                                                                              |
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                                                         |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC      | [V]      | 2,5                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA]     | 250                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz]     | 300                                                                          |
| Rövidzárlat-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |          | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                           |          |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 10                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr                  | [mm]     | 10 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság                              | [mm]     | 0...8,1                                                                      |
| 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

IA-3010-BPKG/US-104-KPS

[Sr %-a]

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [év]         | 1801 |

## Mechanikai adatok

|                |      |                            |
|----------------|------|----------------------------|
| Súly           | [g]  | 75,8                       |
| Ház            |      | hengeres                   |
| Beépítés módja |      | nem süllyesztve beépíthető |
| Méretek        | [mm] | Ø 20 / L = 93              |
| Anyagok        |      | PBT                        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Tartozékok

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Szállított tételek | rögzítőbilincs: 1 |
|--------------------|-------------------|

## Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

## Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



## Csatlakozás

