

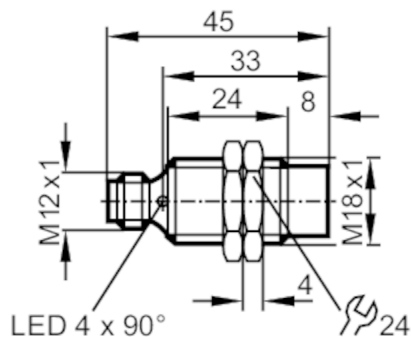
## Induktív érzékelő

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG514A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | antivalens         |
| Kapcsolási távolság [mm] | 10                 |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M18 x 1 / L = 45   |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | III        |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP        |
| Kimeneti funkció                                    | antivalens |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5        |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 100        |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 300        |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen       |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett  |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen       |

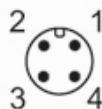
## Érzékelési tartomány

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 10        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...8,1   |



## Induktív érzékelő

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

| Pontosság / eltérés                                                                            |                                                                                                                               |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korrektációs faktor                                                                            | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3                                                  |                  |
| Hiszterézis                                                                                    | [Sr %-a]                                                                                                                      | 3...15           |
| Kapcsolási pont eltolódás                                                                      | [Sr %-a]                                                                                                                      | -10...10         |
| Környezeti körülmények                                                                         |                                                                                                                               |                  |
| Környezeti hőmérséklet                                                                         | [°C]                                                                                                                          | -20...60         |
| Védettség                                                                                      | IP 67                                                                                                                         |                  |
| Tesztek / engedélyek                                                                           |                                                                                                                               |                  |
| ATEX eszközjelölés                                                                             |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C |                  |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                                  |                  |
| Mechanikai adatok                                                                              |                                                                                                                               |                  |
| Súly                                                                                           | [g]                                                                                                                           | 0,07             |
| Ház                                                                                            | menetes kialakítás                                                                                                            |                  |
| Beépítés módja                                                                                 | nem süllyesztve beépíthető                                                                                                    |                  |
| Méretek                                                                                        | [mm]                                                                                                                          | M18 x 1 / L = 45 |
| Menet megjelölés                                                                               | M18 x 1                                                                                                                       |                  |
| Anyagok                                                                                        | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); aktív felület: PBT                                                                         |                  |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                                   |                                                                                                                               |                  |
| Kijelző                                                                                        | kapcsolási állapot                                                                                                            | 4 x LED, sárga   |
| Tartozékok                                                                                     |                                                                                                                               |                  |
| Szállított tételek                                                                             | zároányák: 2                                                                                                                  |                  |
| Megjegyzések                                                                                   |                                                                                                                               |                  |
| Csomagolási egység                                                                             | 1 db                                                                                                                          |                  |
| Elektromos csatlakozás - dugó                                                                  |                                                                                                                               |                  |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A                                                                |                                                                                                                               |                  |
| <div></div> |                                                                                                                               |                  |

# IG502A



## Induktív érzékelő

IGB4010-CPKG/V4A/US/3D

### Csatlakozás

