

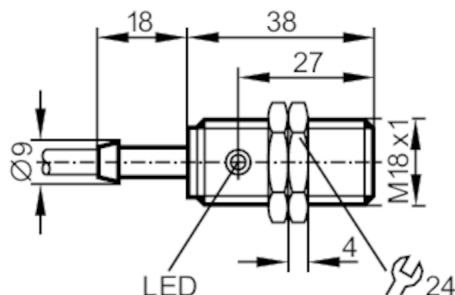
## Induktív érzékelő

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IGS204

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M18 x 1 / L = 38   |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 18...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP                   |
| Kimeneti funkció                                    | záró                  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5                   |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 500                   |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                  |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett             |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                  |

## Érzékelési tartomány

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 5        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...4,05 |



## Induktív érzékelő

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

| Pontosság / eltérés                                                                            |                                                                              |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korrektációs faktor                                                                            | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |                  |
| Hiszterézis                                                                                    | [Sr %-a]                                                                     | 1...15           |
| Kapcsolási pont eltolódás                                                                      | [Sr %-a]                                                                     | -10...10         |
| Környezeti körülmények                                                                         |                                                                              |                  |
| Környezeti hőmérséklet                                                                         | [°C]                                                                         | -25...80         |
| Védettség                                                                                      |                                                                              | IP 67            |
| Tesztek / engedélyek                                                                           |                                                                              |                  |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                 |                  |
|                                                                                                | EN 55011                                                                     | B osztályú       |
| Mechanikai adatok                                                                              |                                                                              |                  |
| Ház                                                                                            | menetes kialakítás                                                           |                  |
| Beépítés módja                                                                                 | süllyesztve beépíthető                                                       |                  |
| Méretek                                                                                        | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 38 |
| Menet megjelölés                                                                               | M18 x 1                                                                      |                  |
| Anyagok                                                                                        | sárgaréz fehérbronz bevonatú; CO-PC                                          |                  |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                                   |                                                                              |                  |
| Kijelző                                                                                        | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga   |
| Tartozékok                                                                                     |                                                                              |                  |
| Szállított tételek                                                                             | záróanyák: 2                                                                 |                  |
| Megjegyzések                                                                                   |                                                                              |                  |
| Csomagolási egység                                                                             | 1 db                                                                         |                  |
| Elektromos csatlakozás - dugó                                                                  |                                                                              |                  |
| Kábel: 0,1 m, PVC; 3 x 0,5 mm²                                                                 |                                                                              |                  |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A                                                                |                                                                              |                  |
| <div></div> |                                                                              |                  |



## Induktív érzékelő

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

### Csatlakozás

