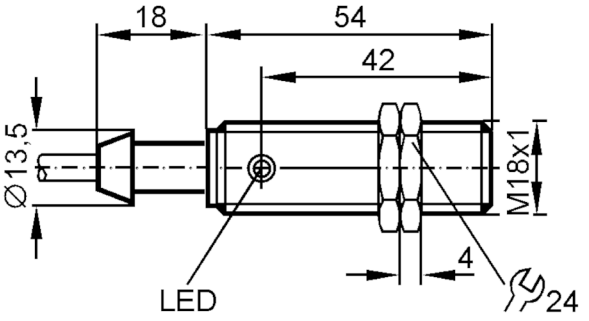
# IG0267

## Induktív érzékelő

**IGB2005-ABOA/0,5m PPU**

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Termékjellemzők** | | |
| Kimeneti funkció | | záró |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 5 |
| Ház | | menetes kialakítás |
| Méretek | [mm] | M18 x 1 |
| **Felhasználási terület** | | |
| Különleges tulajdonságok | | Optikai beállítási segítség |
| **Elektromos adatok** | | |
| Üzemi feszültség | [V] | 30...132 AC / 20...132 DC |
| Védelmi osztály | | II |
| Polaritáscsere védelem | | nem |
| **Kimenetek** | | |
| Kimeneti funkció | | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC | [V] | 6 |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC | [V] | 6,5 |
| Minimális terhelési áram | [mA] | 5 |
| Maximális szivárgó áram | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC | [mA] | 250;  (350 (...50 °C)) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100 |

# IG0267

## Induktív érzékelő

**IGB2005-ABOA/0,5m PPU**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) | |
| Kapcsolási frekvencia AC | [Hz] | 25 | |
| Kapcsolási frekvencia DC | [Hz] | 100 | |
| Rövidzárlat-védelem | | nem | |
| Túlterhelés-védelem | | nem | |
| **Érzékelési tartomány** | | | |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 5 | |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 5 ± 10 % | |
| Működési távolság | [mm] | 0...4,05 | |
| **Pontosság / eltérés** | | | |
| Korrekciós 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] | -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 | |
| Menet megjelölés | | M18 x 1 | |
| Anyagok | | sárgaréz nikkelezett; PBT | |
| **Kijelzők / kezelési egységek** | | | |
| Kijelző | | kapcsolási állapot | 1 x LED, zöld |
| | | segítség a beállításhoz | 1 x LED, piros |
| Optikai beállítási segítség | | igen | |
| **Tartozékok** | | | |
| Szállított tételek | | záróanyák: 2 | |
| **Megjegyzések** | | | |
| Csomagolási egység | | 1 db | |

# IG0267

## Induktív érzékelő

**IGB2005-ABOA/0,5m PPU**

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

### Csatlakozás

