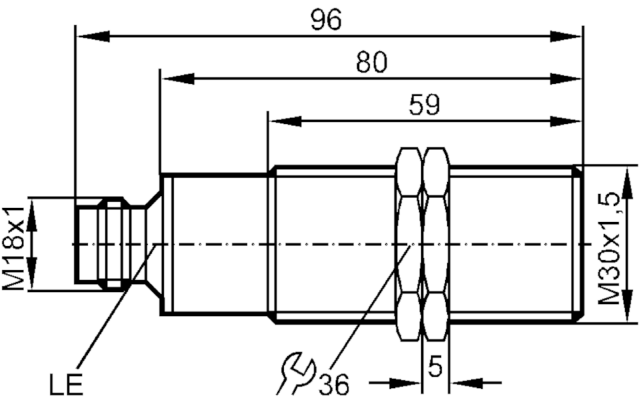




Induktív érzékelő

IIA3010-BPKG/BS-301-APS



| Termékjellemzők                                |      |                    |
|------------------------------------------------|------|--------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                |
| Kimeneti funkció                               |      | záró               |
| Kapcsolási távolság                            | [mm] | 10                 |
| Ház                                            |      | menetes kialakítás |
| Méret                                          | [mm] | M30 x 1,5          |
| 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] | 250                |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen               |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett          |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen               |
| Érzékelési tartomány                           |      |                    |
| Kapcsolási távolság                            | [mm] | 10                 |



## Induktív érzékelő

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 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 [Sr %-a] | -10...10                                                                     |

| Környezeti körülmények      |          |
|-----------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -25...80 |
| Védettség                   | IP 65    |

| Tesztek / engedélyek |              |
|----------------------|--------------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |
|                      | EN 55011     |
|                      | B osztályú   |
| MTTF [év]            | 1853         |

| Mechanikai adatok |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Súly [g]          | 193,5                               |
| Ház               | menetes kialakítás                  |
| Beépítés módja    | süllyesztve beépíthető              |
| Méreték [mm]      | M30 x 1,5                           |
| Menet megjelölés  | M30 x 1,5                           |
| 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

Csatlakozó: 1 x M18; kódolás: A





## Induktív érzékelő

IIA3010-BPKG/BS-301-APS

### Csatlakozás

