

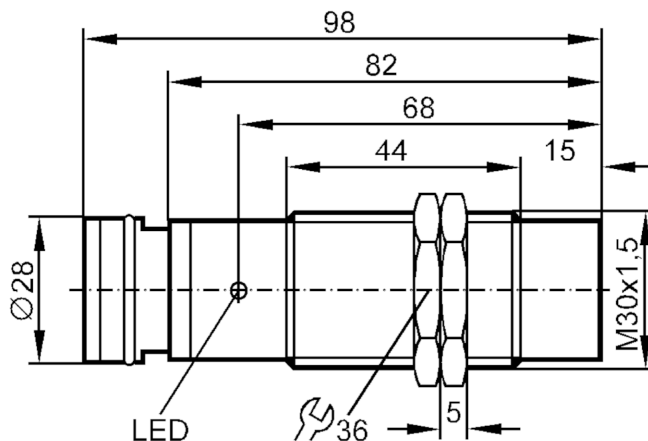
## Induktív érzékelő

IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: II0315

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



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 20                 |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M30 x 1,5          |

## Elektromos adatok

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 20...250 AC/DC |
| Védelmi osztály        | I              |
| Polaritáscsere védelem | nem            |

## Kimenetek

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                    | záró                                            |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 6                                               |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége 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                                             |



## Induktív érzékelő

IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

|                                                 |                    |                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA]               | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                                                       |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz]               | 25                                                                           |
| Kapcsolási frekvencia DC                        | [Hz]               | 25                                                                           |
| Rövidzárlat-védelem                             |                    | nem                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                             |                    | nem                                                                          |
| <b>Érzékelési tartomány</b>                     |                    |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                             | [mm]               | 20                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr                   | [mm]               | 20 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság                               | [mm]               | 0...16,2                                                                     |
| <b>Pontosság / eltérés</b>                      |                    |                                                                              |
| 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                                                                     |
| <b>Környezeti körülmények</b>                   |                    |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                          | [°C]               | -25...80                                                                     |
| Védettség                                       |                    | IP 65                                                                        |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>                     |                    |                                                                              |
| EMC                                             | EN 60947-5-2       |                                                                              |
|                                                 | EN 55011           | B osztályú                                                                   |
| <b>Mechanikai adatok</b>                        |                    |                                                                              |
| Ház                                             |                    | menetes kialakítás                                                           |
| Beépítés módja                                  |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méretek                                         | [mm]               | M30 x 1,5                                                                    |
| Menet megjelölés                                |                    | M30 x 1,5                                                                    |
| Anyagok                                         |                    | sárgaréz nikkelezett; PBT                                                    |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b>             |                    |                                                                              |
| Kijelző                                         | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                                                               |
| <b>Tartozékok</b>                               |                    |                                                                              |
| Szállított tételek                              |                    | záróanyák: 2                                                                 |
| <b>Megjegyzések</b>                             |                    |                                                                              |
| Csomagolási egység                              |                    | 1 db                                                                         |

**Induktív érzékelő**

IIA2020-ABOA/SL/TS-600-A

**Elektromos csatlakozás - dugó**

Csatlakozó: 1 x Ø 28 mm; kódolás: A

