

## Induktív érzékelő

IGA2008-BBOW/SL/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 8                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M18 x 1            |

## Elektromos adatok

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Frekvencia AC [Hz]     | 47...63     |
| Üzemi feszültség [V]   | 20...250 AC |
| Védelmi osztály        | II          |
| Polaritáscsere védelem | nem         |

## Kimenetek

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Kimeneti funkció                                     | nyitó                  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC [V]        | 5,5                    |
| Minimális terhelési áram [mA]                        | 5                      |
| Maximális szivárgó áram [mA]                         | 2,5                    |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]  | 300; (500 (...50 °C))  |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kapcsolási frekvencia AC [Hz]                        | 20                     |
| Rövidzárlat-védelem                                  | nem                    |
| Túlterhelés-védelem                                  | nem                    |

## Érzékelési tartomány

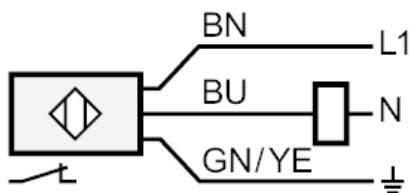
|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 8        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 8 ± 10 % |



## Induktív érzékelő

IGA2008-BBOW/SL/10m

|                                           |                    |                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Működési távolság                         | [mm]               | 0...6,5                                                                      |
| <b>Pontosság / eltérés</b>                |                    |                                                                              |
| Korrekciós faktor                         |                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis                               | [Sr %-a]           | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                 | [Sr %-a]           | -10...10                                                                     |
| <b>Környezeti körülmények</b>             |                    |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                    | [°C]               | -25...80                                                                     |
| Védettség                                 |                    | IP 67                                                                        |
| <b>Mechanikai adatok</b>                  |                    |                                                                              |
| Ház                                       |                    | menetes kialakítás                                                           |
| Beépítés módja                            |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                   |
| Méret                                     | [mm]               | M18 x 1                                                                      |
| Menet megjelölés                          |                    | M18 x 1                                                                      |
| 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                                                                         |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>             |                    |                                                                              |
| Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                                                              |
| Csatlakozás                               |                    |                                                                              |



|         |              |
|---------|--------------|
| BN =    | Érszínek :   |
| BU =    | barna        |
| GN/YE = | kék          |
|         | zöld / sárga |