

## Induktív érzékelő

IGA2008-ABOA/SL

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |  |                    |
|--------------------------|--|--------------------|
| Kimeneti funkció         |  | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] |  | 8                  |
| Ház                      |  | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             |  | M18 x 1 / L = 80   |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                      |  |                                                 |
|------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                     |  | nyitó                                           |
| 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                                             |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA] |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kapcsolási frekvencia AC [Hz]                        |  | 25                                              |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                        |  | 50                                              |
| Rövidzárlat-védelem                                  |  | nem                                             |
| Túlterhelés-védelem                                  |  | nem                                             |

## Érzékelési tartomány

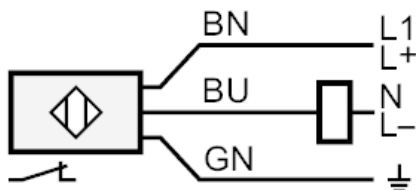
|                                    |  |          |
|------------------------------------|--|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           |  | 8        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] |  | 8 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             |  | 0...6,5  |



## Induktív érzékelő

IGA2008-ABOA/SL

| Pontosság / eltérés          |                                                                              |                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korrektációs faktor          | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4 |                  |
| 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               | nem süllyesztve beépíthető                                                   |                  |
| Méretek                      | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 80 |
| Menet megjelölés             | M18 x 1                                                                      |                  |
| Anyagok                      | sárgaréz nikkelezett; ULTRASON                                               |                  |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                              |                  |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga   |
| Tartozékok                   |                                                                              |                  |
| Szállított tételek           | záróanyák: 2                                                                 |                  |
| Megjegyzések                 |                                                                              |                  |
| Csomagolási egység           | 1 db                                                                         |                  |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                              |                  |
| Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |                  |
| Csatlakozás                  |                                                                              |                  |



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

GN = zöld