

## Induktív érzékelő

IFA2004-ABOW/V4A/20m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                     |      |                    |
|---------------------|------|--------------------|
| Kimeneti funkció    |      | záró               |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 4                  |
| Ház                 |      | menetes kialakítás |
| Méret               | [mm] | M12 x 1 / L = 71   |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                 |      |                       |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Kimeneti funkció                                |      | záró                  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC   | [V]  | 8,5                   |
| Minimális terhelési áram                        | [mA] | 8                     |
| Maximális szivárgó áram                         | [mA] | 2                     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC  | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz] | 25                    |
| Rövidzárlat-védelem                             |      | nem                   |
| Túlterhelés-védelem                             |      | nem                   |

## Érzékelési tartomány

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Kapcsolási távolság           | [mm] | 4        |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Működési távolság             | [mm] | 0...3,25 |

## 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                                                                     |



## Induktív érzékelő

IFA2004-ABOW/V4A/20m

| 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]               | M12 x 1 / L = 71                       |
| Menet megjelölés                          |                    | M12 x 1                                |
| Anyagok                                   |                    | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PBT |
| Kijelzők / kezelési egységek              |                    |                                        |
| Kijelző                                   | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros                         |
| Tartozékok                                |                    |                                        |
| Szállított tételek                        |                    | záróanyák: 2                           |
| Megjegyzések                              |                    |                                        |
| Csomagolási egység                        |                    | 1 db                                   |
| Elektromos csatlakozás                    |                    |                                        |
| Kábel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                        |
| Csatlakozás                               |                    |                                        |



BN =                      Érszínek :  
 BU =                      barna  
                               kék