



Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/2-LED



| Termékjellemzők                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP                         |
| Kimeneti funkció                                    | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság [mm]                            | 15                          |
| Ház                                                 | téglatest kialakítású       |
| Méretek [mm]                                        | 40 x 40 x 120               |
| 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 / nyitó; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5                         |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250                         |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 250                         |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                        |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                   |



## Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/2-LED

|                                    |                                                                              |                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Túlterhelés-védelem                | igen                                                                         |                |
| Érzékelési tartomány               |                                                                              |                |
| Kapcsolási távolság [mm]           | 15                                                                           |                |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 15 ± 10 %                                                                    |                |
| Működési távolság [mm]             | 0...12,1                                                                     |                |
| 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 61000-4-2 ESD                                                             | 4 kV CD        |
|                                    | EN 61000-4-3 sugárzott HF                                                    | 3 V/m          |
|                                    | EN 61000-4-4 Burst                                                           | 2 kV           |
|                                    | EN 61000-4-6 HF vezetett                                                     | 3 V            |
|                                    | EN 55011                                                                     | B osztályú     |
| MTTF [év]                          | 1612                                                                         |                |
| Mechanikai adatok                  |                                                                              |                |
| Súly [g]                           | 190                                                                          |                |
| Ház                                | téglatest kialakítású                                                        |                |
| Beépítés módja                     | süllyesztve beépíthető                                                       |                |
| Méretek [mm]                       | 40 x 40 x 120                                                                |                |
| Anyagok                            | PPE                                                                          |                |
| Kijelzők / kezelési egységek       |                                                                              |                |
| Kijelző                            | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga |
|                                    | üzem / működés                                                               | 1 x LED, zöld  |
| Megjegyzések                       |                                                                              |                |
| Csomagolási egység                 | 1 db                                                                         |                |



## Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/2-LED

### Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

### Csatlakozás

