



Induktív érzékelő

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



| Termékjellemzők                                |      |                                  |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                              |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                             |
| Kapcsolási távolság                            | [mm] | 10                               |
| Ház                                            |      | menetes kialakítás               |
| Méret                                          | [mm] | M30 x 1,5 / L = 70               |
| Felhasználási terület                          |      |                                  |
| Különleges tulajdonságok                       |      | Aranyozott érintkező             |
| Alkalmazás                                     |      | szokványos tisztítási folyamatok |
| Elektromos adatok                              |      |                                  |
| Üzemi feszültség                               | [V]  | 10...36 DC                       |
| Áramfelvétel                                   | [mA] | < 10                             |
| Védelmi osztály                                |      | II                               |
| Polaritáscsere védelem                         |      | igen                             |
| Kimenetek                                      |      |                                  |
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                              |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                             |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]  | 2,5                              |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100                              |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 100                              |
| Rövidzárlat-védelem                            |      | igen                             |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |      | ütemezett                        |
| Túlterhelés-védelem                            |      | igen                             |
| Érzékelési tartomány                           |      |                                  |
| Kapcsolási távolság                            | [mm] | 10                               |
| Működési távolság                              | [mm] | 0...8,1                          |



## Induktív érzékelő

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

| Pontosság / eltérés                                                                                                                             |                                                                              |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Korrektációs faktor                                                                                                                             | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,5 / réz: 0,4 |                         |
| Hiszterézis                                                                                                                                     | [Sr %-a]                                                                     | 1...20                  |
| Környezeti körülmények                                                                                                                          |                                                                              |                         |
| Környezeti hőmérséklet                                                                                                                          | [°C]                                                                         | 0...100                 |
| Védettség                                                                                                                                       | IP 68; IP 69K                                                                |                         |
| Tesztek / engedélyek                                                                                                                            |                                                                              |                         |
| EMC                                                                                                                                             | EN 61000-4-2 ESD                                                             | 4 kV CD / 8 kV AD       |
|                                                                                                                                                 | EN 61000-4-3 sugárzott HF                                                    | 10 V/m                  |
|                                                                                                                                                 | EN 61000-4-4 Burst                                                           | 2 kV                    |
|                                                                                                                                                 | EN 61000-4-5 Surge                                                           | 0,5 kV                  |
|                                                                                                                                                 | EN 61000-4-6 HF vezetett                                                     | 10 V                    |
|                                                                                                                                                 | EN 55011                                                                     | B osztályú              |
| MTTF                                                                                                                                            | [év]                                                                         | 1735                    |
| UL minősítés                                                                                                                                    | Ta                                                                           | 0...40 °C               |
|                                                                                                                                                 | Enclosure type                                                               | Type 1                  |
|                                                                                                                                                 | tápellátás                                                                   | Limited Voltage/Current |
|                                                                                                                                                 | UL fájl száma                                                                | E174191                 |
| Mechanikai adatok                                                                                                                               |                                                                              |                         |
| Súly                                                                                                                                            | [g]                                                                          | 121,9                   |
| Ház                                                                                                                                             | menetes kialakítás                                                           |                         |
| Beépítés módja                                                                                                                                  | süllyesztve beépíthető                                                       |                         |
| Méretek                                                                                                                                         | [mm]                                                                         | M30 x 1,5 / L = 70      |
| Menet megjelölés                                                                                                                                | M30 x 1,5                                                                    |                         |
| Anyagok                                                                                                                                         | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: LCP                        |                         |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                                                                                    |                                                                              |                         |
| Kijelző                                                                                                                                         | kapcsolási állapot                                                           | 4 x 90° LED, sárga      |
| Tartozékok                                                                                                                                      |                                                                              |                         |
| Szállított tételek                                                                                                                              | záróanyák: 2                                                                 |                         |
| Megjegyzések                                                                                                                                    |                                                                              |                         |
| Csomagolási egység                                                                                                                              | 1 db                                                                         |                         |
| Elektromos csatlakozás - dugó                                                                                                                   |                                                                              |                         |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott                                                                                         |                                                                              |                         |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> |                                                                              |                         |



## Induktív érzékelő

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Csatlakozás

