

## Induktív érzékelő

IEA3001-APOG/V4A 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 1                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M8 x 1 / L = 50    |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | III        |
| Polaritáscsere védelem | nem        |

## Kimenetek

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP     |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó   |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200     |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 750     |
| Megjegyzés a kapcsolási frekvenciához [Hz]          | 1000 nb |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem     |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem     |

## Érzékelési tartomány

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 1        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...0,8  |

## 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                                                                     |

# IE5148



## Induktív érzékelő

IEA3001-APOG/V4A 6m

| 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                            |                    | süllyesztve beépíthető                 |
| Méretek                                   | [mm]               | M8 x 1 / L = 50                        |
| Menet megjelölés                          |                    | M8 x 1                                 |
| Anyagok                                   |                    | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PBT |
| Kijelzők / kezelési egységek              |                    |                                        |
| Kijelző                                   | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                         |
| Tartozékok                                |                    |                                        |
| Szállított tételek                        |                    | záróanyák: 2                           |
| Megjegyzések                              |                    |                                        |
| Csomagolási egység                        |                    | 1 db                                   |
| Elektromos csatlakozás                    |                    |                                        |
| Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                    |                                        |
| Csatlakozás                               |                    |                                        |



Érszínek :  
BN = barna  
BU = kék  
BK = fekete