

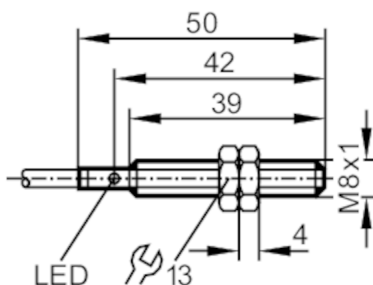
## Induktív érzékelő

IEA3001-BPOG/V4A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IE5125

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



## Termékjellemzők

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

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP  |
| Kimeneti funkció                                    | záró |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1    |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200  |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 750  |
| 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                                                                     |

## Környezeti körülmények

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Környezeti hőmérséklet [°C] | -25...80 |
|-----------------------------|----------|

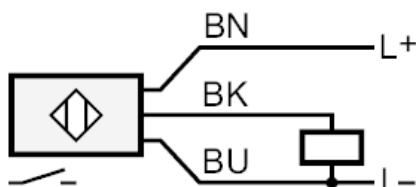
# IE5034



## Induktív érzékelő

IEA3001-BPOG/V4A

|                               |                                        |                |
|-------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Védettség                     | IP 67                                  |                |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |                                        |                |
| Csatlakozás                   |                                        |                |



|      |            |
|------|------------|
|      | Érszínek : |
| BN = | barna      |
| BU = | kék        |
| BK = | fekete     |