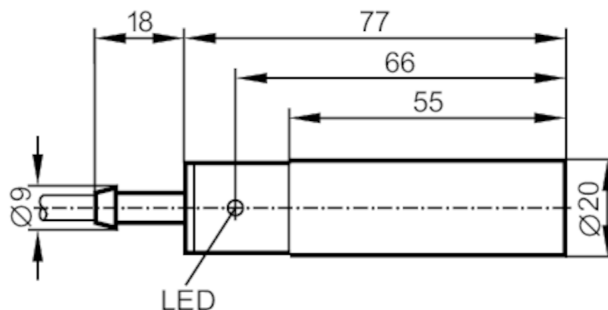


## Induktív érzékelő

IA-3010-ANKG/ 4m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Elektromos kivitel       | NPN           |
| Kimeneti funkció         | záró          |
| Kapcsolási távolság [mm] | 10            |
| Ház                      | hengeres      |
| Méreték [mm]             | Ø 20 / L = 77 |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 300       |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## Érzékelési tartomány

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

## 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 | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IA-3010-ANKG/ 4m

[Sr %-a]

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [év]         | 1781 |

## Mechanikai adatok

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Ház            | hengeres                   |
| Beépítés módja | nem süllyesztve beépíthető |
| Méreték [mm]   | Ø 20 / L = 77              |
| Anyagok        | PBT                        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Tartozékok

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Szállított tételek | rögzítőbilincs: 1 |
|--------------------|-------------------|

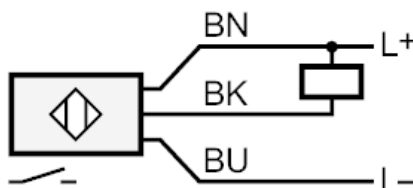
## Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 4 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



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