



Induktív érzékelő

IG-3005-ANKG/20M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



| Termékjellemzők                                |          |                                                                              |
|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |          | NPN                                                                          |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 5                                                                            |
| Ház                                            |          | menetes kialakítás                                                           |
| Méret                                          | [mm]     | M18 x 1 / L = 80                                                             |
| 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 feszültsége DC      | [V]      | 2,5                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA]     | 250                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz]     | 500                                                                          |
| Rövidzárlat-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |          | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                           |          |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 5                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr                  | [mm]     | 5 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság                              | [mm]     | 0...4,05                                                                     |
| 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

IG-3005-ANKG/20M

[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              | menetes kialakítás     |
| Beépítés módja   | süllyesztve beépíthető |
| Méreték          | [mm] M18 x 1 / L = 80  |
| Menet megjelölés | M18 x 1                |
| Anyagok          | PBT                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Tartozékok

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Szállított tételek | záróanyák: 2 |
|--------------------|--------------|

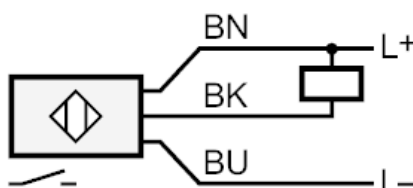
## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



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