

## Induktív érzékelő

IW-3005-APOG/10m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                   |
| Kimeneti funkció         | nyitó                 |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5                     |
| Ház                      | téglatest kialakítású |
| Méret                    | 60 x 36 x 10          |

## Elektromos adatok

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

## Kimenetek

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP   |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 1     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250   |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 200   |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem   |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem   |

## Érzékelési tartomány

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Kapcsolási távolság [mm] | 5 |
|--------------------------|---|



## Induktív érzékelő

IW-3005-APOG/10m

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 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 [Sr %-a] | -10...10                                                                     |

## Környezeti körülmények

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

## Tesztek / engedélyek

|     |              |            |
|-----|--------------|------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |            |
|     | EN 55011     | B osztályú |

## Mechanikai adatok

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Ház            | téglatest kialakítású  |
| Beépítés módja | süllyesztve beépíthető |
| Méretek [mm]   | 60 x 36 x 10           |
| Anyagok        | PBT                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Megjegyzések

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

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



Érszínek :  
 BN = barna  
 BU = kék  
 BK = fekete