

## Senzor inductiv

IE-3001-APOG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 1                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M8 x 1 / L = 50          |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | III        |
| Protecție la polaritate inversă | nu         |

## Iesiri

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Model electric                                        | PNP           |
| Functii de iesire                                     | normal închis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 1             |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200           |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 1000          |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu            |
| Protecție suprasarcină                                | nu            |

## Raza de detecție

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 1             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $1 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...0,8       |

## Precizia / Devieri

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din $S_r$ ]                     | 1...15                                                              |
| Devieria punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |



## Senzor inductiv

IE-3001-APOG/20m

| Condițiile mediului                         |                      |                          |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Temperatură de ambianță                     | [°C]                 | -25...80                 |
| Protecție                                   |                      | IP 67                    |
| Teste / certificări                         |                      |                          |
| Ecranare electromagnetică                   | EN 60947-5-2         |                          |
|                                             | EN 55011             | Clasa B                  |
| MTTF                                        | [ani]                | 2737                     |
| Date mecanice                               |                      |                          |
| Capsula                                     |                      | Formă constructivă filet |
| Mod de instalare                            |                      | montaj la același nivel  |
| Dimensiuni                                  | [mm]                 | M8 x 1 / L = 50          |
| Desemnarea firului                          |                      | M8 x 1                   |
| Materiale                                   |                      | PBT                      |
| Afisaj / elemente de operare                |                      |                          |
| Display                                     | Stare de funcționare | 1 x LED, galben          |
| Accesorii                                   |                      |                          |
| Articole livrate                            |                      | piulite de blocare: 2    |
| Observații                                  |                      |                          |
| Unitate de ambalare                         |                      | 1 buc.                   |
| Conectare electrică                         |                      |                          |
| Cablul: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                      |                          |
| Racord                                      |                      |                          |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru