

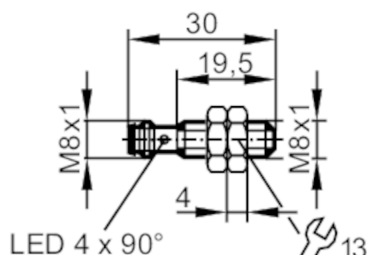
## Senzor inductiv

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Articol scos din productie

Articole alternative: IE5416

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 1,5                      |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M8 x 1 / L = 30          |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]          | < 9        |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 3000                 |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | nu                   |

## Raza de detecție

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Distanță de comutare [mm]          | 1,5        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 1,5 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...1,2    |

## Precizia / Devieri

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție    | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr] | < 15                                                                |

# IE5412



## Senzor inductiv

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Devierea punctului de  
comutare

[% din Sr]

-10...10

### Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...70

Protectie

IP 68

### Teste / certificari

Ecranare electromagnetica

EN 60947-5-2

MTTF

[ani]

835

Aprobare UL

Ta

0...40 °C

tensiune de alimentare

Class 2

UL numar fisier

E174191

### Date mecanice

Greutate

[g]

20,5

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

M8 x 1 / L = 30

Desemnarea firului

M8 x 1

Materiale

Capsula: oțel inox; fata activa: PA

### Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

4 x 90° LED, galben

### Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

### Observații

Indicații

Articol scos din productie

Unitate de ambalare

1 buc.

### Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A



## Senzor inductiv

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

### Racord

