

## Inductieve sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM0011

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



## Producteigenschappen

|                 |      |                 |
|-----------------|------|-----------------|
| Uitgangsfunctie |      | verbreekcontact |
| Schakelafstand  | [mm] | 15              |
| Behuizing       |      | rechthoekig     |
| Afmetingen      | [mm] | 40 x 40 x 120   |

## Elektrische eigenschappen

|                  |     |                |
|------------------|-----|----------------|
| Voedingsspanning | [V] | 20...250 AC/DC |
| Beschermklasse   |     | II             |
| Ompoolbeveiligd  |     | nee            |

## Uitgangen

|                                        |      |                 |
|----------------------------------------|------|-----------------|
| Uitgangsfunctie                        |      | verbreekcontact |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang DC | [V]  | 6               |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang AC | [V]  | 6,5             |
| Minimale belastingsstroom              | [mA] | 5               |



## Inductieve sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

|                                                    |               |                                                                              |
|----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Max. ruststroom                                    | [mA]          | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)                              |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA]          | 250; (350 (...50 °C))                                                        |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC     | [mA]          | 100                                                                          |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA]          | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                                                       |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz]          | 20                                                                           |
| Schakelfrequentie DC                               | [Hz]          | 55                                                                           |
| Kortsluitbeveiliging                               |               | nee                                                                          |
| Beschermd tegen overbelasting                      |               | nee                                                                          |
| <b>Bereik</b>                                      |               |                                                                              |
| Schakelafstand                                     | [mm]          | 15                                                                           |
| Reële schakelafstand (Sr)                          | [mm]          | 15 ± 10 %                                                                    |
| Werkafstand                                        | [mm]          | 0...12,1                                                                     |
| <b>Nauwkeurigheid / afwijkingen</b>                |               |                                                                              |
| Correctiefactor                                    |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis                                         | [% van Sr]    | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift                                  | [% van Sr]    | -10...10                                                                     |
| <b>Omgevingsvariabelen</b>                         |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                               | [°C]          | -25...80                                                                     |
| Beschermklasse                                     |               | IP 65                                                                        |
| <b>Toelatingen / testen</b>                        |               |                                                                              |
| EMC                                                | EN 60947-5-2  |                                                                              |
|                                                    | EN 55011      | klasse B                                                                     |
| <b>Mechanische eigenschappen</b>                   |               |                                                                              |
| Behuizing                                          |               | rechthoekig                                                                  |
| Inbouwwijze                                        |               | bondig inbouwbaar                                                            |
| Afmetingen                                         | [mm]          | 40 x 40 x 120                                                                |
| Materialen                                         |               | PPE                                                                          |
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b>                 |               |                                                                              |
| Weergave                                           | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| <b>Opmerkingen</b>                                 |               |                                                                              |
| Opmerkingen                                        |               | 5 posities van de actieve schakelzone mogelijk                               |
| Verpakkingseenheid                                 |               | 1 stuk                                                                       |

# IM0015



## Inductieve sensor

IME2015BBBOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

### Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting

