

## Sensor induktif

IIA3015-BPOG/V4A/20m

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP                |
| Fungsi output               | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 15                 |
| Casing                      | tipe berulir       |
| Dimensi [mm]                | M30 x 1.5 / L = 81 |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...55 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | < 7        |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | tidak      |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 1                |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 400              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 50               |
| Pelindung hubung singkat                              | tidak            |
| Pelindung beban berlebih                              | tidak            |

## Zona pendeteksian

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]         | 15        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]            | 0...12.1  |

## Akurasi/deviasi

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor koreksi                | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2 |
| Histeresis [X01]              | 3...15                                                                          |
| Deviasi titik peralihan [X01] | -10...10                                                                        |



## Sensor induktif

IIA3015-BPOG/V4A/20m

| Kondisi pengoperasian                     |                  |                                                                |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Suhu sekitar                              | [°C]             | -25...80                                                       |
| Perlindungan                              |                  | IP 67                                                          |
| Data teknis                               |                  |                                                                |
| Casing                                    |                  | tipe berulir                                                   |
| Pemasangan                                |                  | non-flush mountable                                            |
| Dimensi                                   | [mm]             | M30 x 1.5 / L = 81                                             |
| Penamaan ulir                             |                  | M30 x 1.5                                                      |
| Material                                  |                  | baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); permukaan pendeteksian: PBT |
| Elemen display/pengoperasian              |                  |                                                                |
| Display                                   | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                |
| Aksesori                                  |                  |                                                                |
| Item dikirim                              |                  | mur pengunci: 2                                                |
| Keterangan                                |                  |                                                                |
| Jumlah paket                              |                  | 1 buah                                                         |
| Koneksi listrik                           |                  |                                                                |
| Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                  |                                                                |
| Koneksi                                   |                  |                                                                |



BK =           Warna core :  
           hitam  
 BN =           coklat  
 BU =           biru