

## Sensor induktif

IA-2010-FRKG/10M/PH

Produk tidak tersedia - entri arsip



## Karakteristik produk

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP/NPN                                             |
| Fungsi output               | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 10                                                  |
| Casing                      | berbentuk silinder                                  |
| Dimensi [mm]                | Ø 20 / L = 77                                       |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...55 DC |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP/NPN                                             |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 4.6                                                 |
| Arus beban minimal [mA]                               | 4                                                   |
| Kebocoran arus maks. [mA]                             | 1                                                   |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 400                                                 |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 300                                                 |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                                  |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                            |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                                  |

## Zona pendeteksian

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    | 10        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | 10 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]       | 0...8.1   |

## Akurasi/deviasi

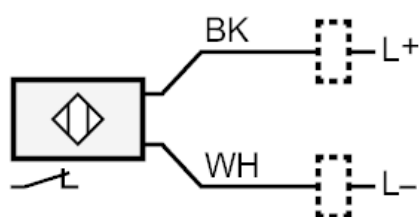
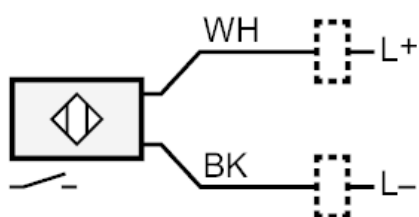
|                |                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Faktor koreksi | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|



## Sensor induktif

IA-2010-FRKG/10M/PH

|                                                 |                  |                     |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Histeresis                                      | [X01]            | 1...15              |
| Deviasi titik peralihan                         | [X01]            | -10...10            |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                    |                  |                     |
| Suhu sekitar                                    | [°C]             | -25...80            |
| Perlindungan                                    |                  | IP 67               |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                    |                  |                     |
| EME                                             | EN 60947-5-2     |                     |
| MTTF                                            | [ANN]            | 1806                |
| <b>Data teknis</b>                              |                  |                     |
| Casing                                          |                  | berbentuk silinder  |
| Pemasangan                                      |                  | non-flush mountable |
| Dimensi                                         | [mm]             | Ø 20 / L = 77       |
| Material                                        |                  | PBT                 |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>             |                  |                     |
| Display                                         | status peralihan | 1 x LED, kuning     |
| <b>Aksesori</b>                                 |                  |                     |
| Item dikirim                                    |                  | Klem pemasangan: 1  |
| <b>Keterangan</b>                               |                  |                     |
| Jumlah paket                                    |                  | 1 buah              |
| <b>Koneksi listrik</b>                          |                  |                     |
| Kabel: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                  |                     |
| Koneksi                                         |                  |                     |



BK =  
 WH =

Warna core :  
 hitam  
 putih