

## Sensor induktif

IME3015-FNKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM5038

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



## Karakteristik produk

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan          | NPN                                                 |
| Fungsi output               | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 15                                                  |
| Casing                      | persegi panjang                                     |
| Dimensi [mm]                | 40 x 40 x 120                                       |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 15; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan | NPN                                                 |
| Fungsi output      | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |



## Sensor induktif

IME3015-FNKG

|                                                   |                  |                                                                                 |
|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC | [V]              | 1.6                                                                             |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC  | [mA]             | 250                                                                             |
| Frekuensi peralihan DC                            | [Hz]             | 350                                                                             |
| Pelindung hubung singkat                          |                  | ya                                                                              |
| Tipe pelindung hubung singkat                     |                  | berpulsa                                                                        |
| Pelindung beban berlebih                          |                  | ya                                                                              |
| <b>Zona pendeteksian</b>                          |                  |                                                                                 |
| Jangkauan pendeteksian                            | [mm]             | 15                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian real Sr                    | [mm]             | 15 ± 10 %                                                                       |
| Jarak pengoperasian                               | [mm]             | 0...12.1                                                                        |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                            |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                                    |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2 |
| Histeresis                                        | [X01]            | 1...15                                                                          |
| Deviasi titik peralihan                           | [X01]            | -10...10                                                                        |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                      |                  |                                                                                 |
| Suhu sekitar                                      | [°C]             | -25...80                                                                        |
| Perlindungan                                      |                  | IP 65                                                                           |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                      |                  |                                                                                 |
| EME                                               | EN 60947-5-2     |                                                                                 |
| <b>Data teknis</b>                                |                  |                                                                                 |
| Casing                                            |                  | persegi panjang                                                                 |
| Pemasangan                                        |                  | flush mountable                                                                 |
| Dimensi                                           | [mm]             | 40 x 40 x 120                                                                   |
| Material                                          |                  | PPE dimodifikasi                                                                |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>               |                  |                                                                                 |
| Display                                           | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| <b>Keterangan</b>                                 |                  |                                                                                 |
| Keterangan                                        |                  | 5 posisi zona aktif yang dapat dipilih                                          |
| Jumlah paket                                      |                  | 1 buah                                                                          |

# IM5027



## Sensor induktif

IME3015-FNKG

### Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm<sup>2</sup>; Selubung kabel: Ø 7...13 mm

### Koneksi

