

# IV5053



## Sensor induktif

IVE4020ZCPKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IV5058

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



### Karakteristik produk

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Desain kelistrikan          | PNP             |
| Fungsi output               | komplementer    |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 20              |
| Casing                      | persegi panjang |
| Dimensi [mm]                | 40 x 40 x 118   |

### Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 20; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

### Output

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP          |
| Fungsi output                                         | komplementer |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 3            |



## Sensor induktif

IVE4020ZCPKG

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 200      |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 150      |
| Pelindung hubung singkat                              | ya       |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa |
| Pelindung beban berlebih                              | ya       |

## Zona pendeteksian

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]         | 20        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]            | 0...16.2  |

## Akurasi/deviasi

|                               |                                                                                 |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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                                                                        |  |

## Kondisi pengoperasian

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...100 |
| Perlindungan      | IP 67     |

## Pengujian/persetujuan

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| EME | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | kelas B |

## Data teknis

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Berat [g]    | 265                 |
| Casing       | persegi panjang     |
| Pemasangan   | non-flush mountable |
| Dimensi [mm] | 40 x 40 x 118       |
| Material     | PBT                 |

## Elemen display/pengoperasian

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| Display | status peralihan | 1 x LED, kuning |
|         | operasi          | 1 x LED, hijau  |

## Keterangan

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| Keterangan   | 5 posisi zona aktif yang dapat dipilih                |
|              | Konektor kabel (E11270) harus dipesan secara terpisah |
| Jumlah paket | 1 buah                                                |

# IV5053



## Sensor induktif

IVE4020ZCPKG

### Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm<sup>2</sup>; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

### Koneksi

