

## Sensor induktif

IMC4035-CPKG/US/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM511A

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



### Karakteristik produk

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Desain kelistrikan          | PNP             |
| Fungsi output               | komplementer    |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 35              |
| Casing                      | persegi panjang |
| Dimensi [mm]                | 40 x 40 x 66    |

### Aplikasi

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Fitur khusus | Kontak berlapis emas |
|--------------|----------------------|

### Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 20; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

### Output

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Desain kelistrikan | PNP |
|--------------------|-----|



## Sensor induktif

IMC4035-CPKG/US/3D

|                                                       |  |              |
|-------------------------------------------------------|--|--------------|
| Fungsi output                                         |  | komplementer |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] |  | 2.5          |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] |  | 200          |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           |  | 100          |
| Pelindung hubung singkat                              |  | ya           |
| Tipe pelindung hubung singkat                         |  | berpulsa     |
| Pelindung beban berlebih                              |  | ya           |

## Zona pendeteksian

|                                |  |           |
|--------------------------------|--|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]    |  | 35        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr |  | 35 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]       |  | 0...28.3  |

## 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] |  | -20...60 |
| Perlindungan      |  | IP 67    |

## Pengujian/persetujuan

|            |  |                                                                                                                  |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanda ATEX |  |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X |
| EME        |  | EN 60947-5-2                                                                                                     |

## Data teknis

|              |  |                                                                         |
|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------|
| Casing       |  | persegi panjang                                                         |
| Pemasangan   |  | non-flush mountable                                                     |
| Dimensi [mm] |  | 40 x 40 x 66                                                            |
| Material     |  | casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE; penutup akhir: PPS; klem: PPS |

## Elemen display/pengoperasian

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

## Keterangan

|              |  |                                        |
|--------------|--|----------------------------------------|
| Keterangan   |  | 5 posisi zona aktif yang dapat dipilih |
| Jumlah paket |  | 1 buah                                 |

## Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



# IM500A



## Sensor induktif

IMC4035-CPKG/US/3D

### Koneksi

