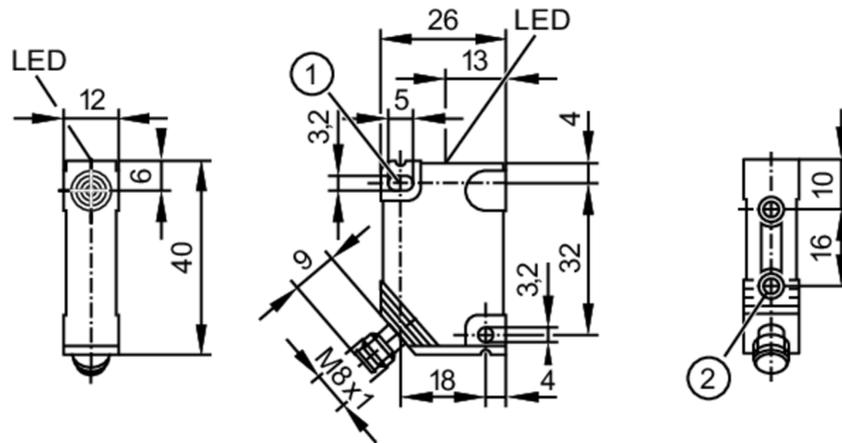


IN5258



Sensor induktif

IN-2004-FRKG/AS-610-T



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk

| | |
|-----------------------------|---|
| Desain kelistrikan | PNP/NPN |
| Fungsi output | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4 |
| Casing | persegi panjang |
| Dimensi [mm] | 40 x 12 x 26 |

Data kelistrikan

| | |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V] | 10...55 DC |
| Kelas perlindungan | III |
| 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] | 0.5 |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 300 |
| Frekuensi peralihan DC [Hz] | 1200 |
| Pelindung hubung singkat | ya |
| Tipe pelindung hubung singkat | berpulsa |
| Pelindung beban berlebih | ya |

Zona pendeteksian

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 4 |
| Jangkauan pendeteksian real Sr | 4 ± 10 % |

IN5258



Sensor induktif

IN-2004-FRKG/AS-610-T

| | | |
|-------------------------------------|------------------|---|
| Jarak pengoperasian | [mm] | 0...3.25 |
| 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...80 |
| Perlindungan | | IP 65 |
| Pengujian/persetujuan | | |
| EME | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | kelas B |
| MTTF | [ANN] | 1645 |
| Persetujuan UL | Ta | 0...40 °C |
| | Tipe penutup | Type 1 |
| | suplai tegangan | Hazardous voltage |
| | Nomor file UL | E174191 |
| Data teknis | | |
| Berat | [g] | 21 |
| Casing | | persegi panjang |
| Pemasangan | | non-flush mountable |
| Dimensi | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| Material | | PBT |
| Lubang pemasangan | | |
| Torsi pengencangan | [Nm] | < 0.5 |
| Bushing berulir | | |
| Torsi pengencangan | [Nm] | < 1.2; (ketika insert kuningan bersentuhan dengan pasangan komponen) |
| Elemen display/pengoperasian | | |
| Display | status peralihan | 1 x LED, merah |
| Keterangan | | |
| Jumlah paket | | 1 buah |

IN5258



Sensor induktif

IN-2004-FRKG/AS-610-T

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A

