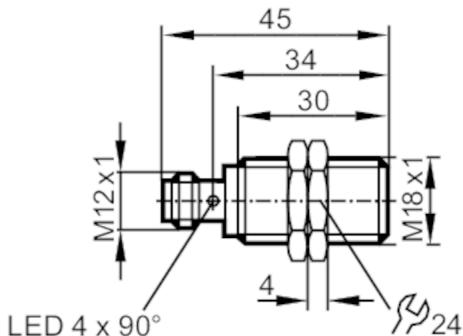


Sensor logam penuh induktif

IGB3008BAPKG/AM/V4A/US-104



Karakteristik produk

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Desain kelistrikan | PNP |
| Fungsi output | biasanya tertutup |
| Jangkauan pendektsian [mm] | 8 |
| Casing | tipe berulir |
| Dimensi [mm] | M18 x 1 / L = 45 |

Aplikasi

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fitur khusus | Kontak berlapis emas; jangkauan pendektsian yang lebih baik; Casing dari logam penuh |
| Aplikasi | Penggunaan pada peralatan mesin, cairan pendingin, dan pelumas |
| Peringkat tekanan [bar] | 100 |
| Catatan tentang peringkat tekanan | permukaan pendektsian |

Data kelistrikan

| | |
|------------------------------|-----------|
| Tegangan pengoperasian [V] | 10..30 DC |
| Konsumsi arus [mA] | < 10 |
| Kelas perlindungan | III |
| Pelindung polaritas terbalik | ya |

Output

| | |
|---|-------------------|
| Desain kelistrikan | PNP |
| Fungsi output | biasanya tertutup |
| Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC | 2.5 |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 100 |
| Frekuensi peralihan DC [Hz] | 100 |
| Pelindung hubung singkat | ya |
| Pelindung beban berlebih | ya |

Zona pendektsian

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Jangkauan pendektsian [mm] | 8 |
| Jangkauan pendektsian real [mm] Sr | 8 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm] | 0...6.48 |

IGC263



Sensor logam penuh induktif

IGB3008BAPKG/AM/V4A/US-104

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Jangkauan pendektsian yang lebih baik | ya | |
| Akurasi/deviasi | | |
| Faktor koreksi | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.6 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.2 | |
| Histeresis | [X01] 3...15 | |
| Deviasi titik peralihan | [X01] -10...10 | |
| Kondisi pengoperasian | | |
| Suhu sekitar | [°C] -40...85 | |
| Perlindungan | IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K | |
| Pengujian/persetujuan | | |
| EME | EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF dipancarkan EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF dihantarkan EN 55011 Tahan benturan Ketahanan terhadap getaran Tahan guncangan Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu Perubahan suhu yang cepat MTTF | 4 kV CD / 8 kV AD 10 V/m 2 kV 10 V kelas B 1 J 20 g (10...3000 Hz) / 50 siklus frekuensi, 1 oktaf per menit, pada 3 sumbu 100 g 11 mdtk setengah sinus; 3 guncangan masing-masing di setiap arah dari 3 sumbu koordinat 40 g 6 mdtk; 4000 guncangan masing-masing pada setiap arah dari 3 sumbu koordinat TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 menit; t2 = < 10 dtk; 50 siklus [ANN] 1217 |
| Termasuk software yang disematkan | ya | |
| Persetujuan UL | Ta Tipe penutup suplai tegangan Persetujuan UL no. Nomor file UL | -25...70 °C Type 1 Limited Voltage/Current A012 E174191 |
| Data teknis | | |
| Berat | [g] | 44.4 |
| Casing | | tipe berulir |
| Pemasangan | | flush mountable |
| Dimensi | [mm] | M18 x 1 / L = 45 |
| Penamaan ulir | | M18 x 1 |
| Material | | baja tahan karat (1.4404 / 316L); permukaan pendektsian: baja tahan karat (1.4404 / 316L); Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih |
| Torsi pengencangan | [Nm] | 50 |
| Casing dari logam penuh | | ya |
| Elemen display/pengoperasian | | |
| Display | status peralihan | 4 x LED, kuning |
| Aksesoris | | |
| Item dikirim | | mur pengunci: 2 |

Sensor logam penuh induktif

IGB3008BAPKG/AM/V4A/US-104

Keterangan

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

