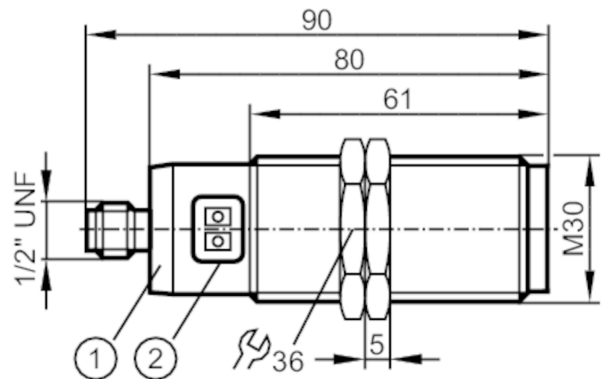




Sensor kapasitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 Ring LED  
2 tombol pemrograman



| Karakteristik produk                               |      |                                                     |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Fungsi output                                      |      | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian                             | [mm] | 20                                                  |
| Casing                                             |      | tipe berulir                                        |
| Dimensi                                            | [mm] | M30 x 1.5 / L = 90                                  |
| Data kelistrikan                                   |      |                                                     |
| Tegangan pengoperasian                             | [V]  | 30...250 AC / 20...250 DC                           |
| Tegangan isolasi rata-rata                         | [V]  | 250                                                 |
| Kelas perlindungan                                 |      | II                                                  |
| Pelindung polaritas terbalik                       |      | ya                                                  |
| Waktu penundaan pengaktifan maks.                  | [ms] | 700                                                 |
| Output                                             |      |                                                     |
| Fungsi output                                      |      | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC  | [V]  | 10                                                  |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC  | [V]  | 10                                                  |
| Arus beban minimal                                 | [mA] | 5                                                   |
| Kebocoran arus maks.                               | [mA] | 2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)     |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan AC   | [mA] | 100; (150 (...40 °C))                               |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC   | [mA] | 100; (150 (...40 °C))                               |
| Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan | [mA] | 1000; (20 ms / 0,5 Hz)                              |
| Frekuensi peralihan AC                             | [Hz] | 10                                                  |
| Frekuensi peralihan DC                             | [Hz] | 10                                                  |
| Tahan dari hubung singkat                          |      | tidak                                               |
| Pelindung beban berlebih                           |      | tidak                                               |



## Sensor kapasitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

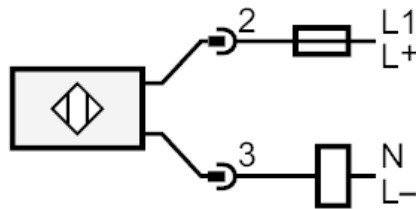
| Zona pendeteksian            |                                                                                                       |                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Jangkauan pendeteksian       | [mm]                                                                                                  | 20                 |
| Akurasi/deviasi              |                                                                                                       |                    |
| Histeresis                   | [X01]                                                                                                 | 1...15             |
| Deviasi titik peralihan      | [X01]                                                                                                 | -20...20           |
| Software/pemrograman         |                                                                                                       |                    |
| Opsi pengaturan parameter    | 7 waktu output ditahan dapat diprogram; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s) |                    |
| Kondisi pengoperasian        |                                                                                                       |                    |
| Suhu sekitar                 | [°C]                                                                                                  | -25...80           |
| Catatan tentang suhu sekitar | suhu permukaan pendeteksian: -25...110 °C                                                             |                    |
| Perlindungan                 | IP 65; IP 67                                                                                          |                    |
| Pengujian/persetujuan        |                                                                                                       |                    |
| EME                          | EN 61000-4-2                                                                                          | 4 kV CD / 8 kV AD  |
|                              | EN 61000-4-3                                                                                          | 3 V/m              |
|                              | EN 61000-4-4                                                                                          | 2 kV               |
|                              | EN 61000-4-6                                                                                          | 3 V                |
|                              | EN 55011                                                                                              | kelas B            |
| MTTF                         | [ANN]                                                                                                 | 327                |
| Data teknis                  |                                                                                                       |                    |
| Berat                        | [g]                                                                                                   | 107.2              |
| Casing                       | tipe berulir                                                                                          |                    |
| Pemasangan                   | non-flush mountable                                                                                   |                    |
| Dimensi                      | [mm]                                                                                                  | M30 x 1.5 / L = 90 |
| Penamaan ulir                | M30 x 1.5                                                                                             |                    |
| Material                     | casing: PBT; tombol tekan: TPE-U; Jendela LED: PC                                                     |                    |
| Elemen display/pengoperasian |                                                                                                       |                    |
| Display                      | status peralihan                                                                                      | 1 x LED, kuning    |
| Fungsi adaptasi              | ya                                                                                                    |                    |
| Kunci elektronik             | ya                                                                                                    |                    |
| Aksesori                     |                                                                                                       |                    |
| Item dikirim                 | mur pengunci: 2                                                                                       |                    |
| Keterangan                   |                                                                                                       |                    |
| Keterangan                   | Catatan:                                                                                              |                    |
|                              | Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.                                                  |                    |
| Jumlah paket                 | 1 buah                                                                                                |                    |

## Sensor kapasitif

KI-2200NFBOAP2T/LS100

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat