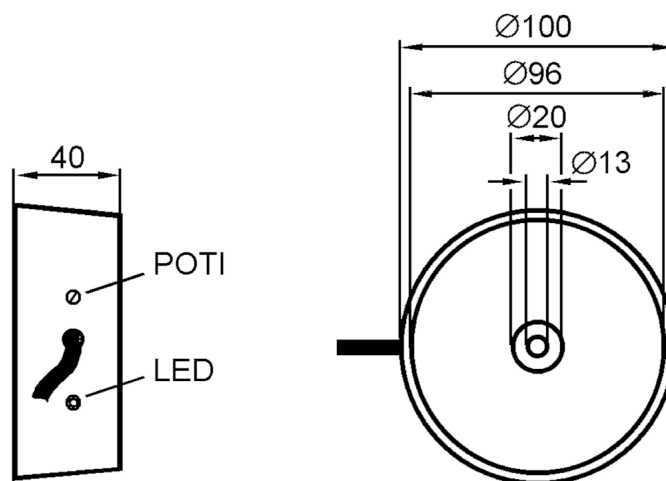


## Sensor area induktif

SIT-3070-ANKG



## Karakteristik produk

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Desain kelistrikan          | NPN                |
| Fungsi output               | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 20...70            |
| Casing                      | berbentuk silinder |
| Dimensi [mm]                | Ø 100 / L = 40     |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 15; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

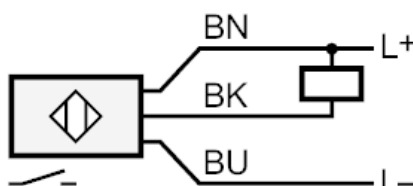
|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | NPN              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 5                |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa         |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |



## Sensor area induktif

SIT-3070-ANKG

| Zona pendeteksian                             |                  |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]                   |                  | 20...70                                                                         |
| Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan      |                  | ya                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm] |                  | 70                                                                              |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]           |                  | 70 ± 10 %                                                                       |
| Akurasi/deviasi                               |                  |                                                                                 |
| Faktor koreksi                                |                  | baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3 |
| Histeresis [X01]                              |                  | < 15                                                                            |
| Deviasi titik peralihan [X01]                 |                  | -15...15                                                                        |
| Kondisi pengoperasian                         |                  |                                                                                 |
| Suhu sekitar [°C]                             |                  | -20...70                                                                        |
| Perlindungan                                  |                  | IP 65                                                                           |
| Pengujian/persetujuan                         |                  |                                                                                 |
| EME                                           | EN 60947-5-2     |                                                                                 |
| Data teknis                                   |                  |                                                                                 |
| Berat [g]                                     |                  | 515.5                                                                           |
| Casing                                        |                  | berbentuk silinder                                                              |
| Pemasangan                                    |                  | non-flush mountable                                                             |
| Dimensi [mm]                                  |                  | Ø 100 / L = 40                                                                  |
| Material                                      |                  | PBT                                                                             |
| Elemen display/pengoperasian                  |                  |                                                                                 |
| Display                                       | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                                 |
| Keterangan                                    |                  |                                                                                 |
| Jumlah paket                                  |                  | 1 buah                                                                          |
| Koneksi listrik                               |                  |                                                                                 |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>      |                  |                                                                                 |
| Koneksi                                       |                  |                                                                                 |



Warna core :

BK = hitam

BN = coklat

BU = biru