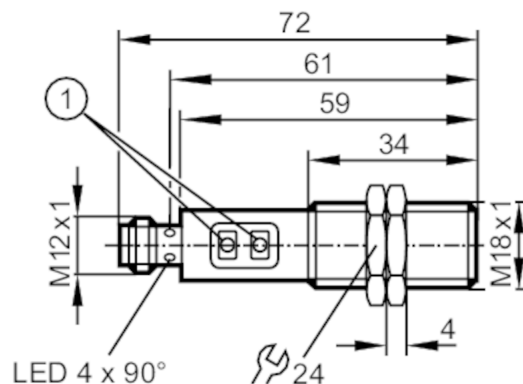


## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-FPKG/US100



1 tombol pemrograman



### Karakteristik produk

|             |              |
|-------------|--------------|
| Tipe cahaya | cahaya merah |
| Casing      | tipe berulir |

### Aplikasi

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Fitur khusus   | Supresi latar belakang |
| Prinsip fungsi | Sensor refleksi difus  |

### Data kelistrikan

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC   |
| Konsumsi arus [mA]           | 25           |
| Kelas perlindungan           | II           |
| Pelindung polaritas terbalik | ya           |
| Tipe cahaya                  | cahaya merah |
| Panjang gelombang [nm]       | 624          |

### Output

|                                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP                                      |
| Fungsi output                                         | mode light-on/dark-on; (dapat diprogram) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5                                      |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))                    |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 1000                                     |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                       |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                 |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                       |

### Zona pendeteksian

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Jarak jangkauan [mm]                         | 20...200; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%) |
| Jangkauan pada objek putih (remisi 90%) [mm] | 20...200                                         |
| Jangkauan pada objek hitam (remisi 6%) [mm]  | 20...50                                          |



## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-FPKG/US100

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Pengaturan pabrik                 | mode light-on           |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan  | ya                      |
| Diameter titik cahaya maks. [mm]  | 17                      |
| Dimensi titik cahaya mengacu pada | pada jangkauan maksimum |
| Tersedia supresi latar belakang   | ya                      |

### Kondisi pengoperasian

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...80                    |
| Perlindungan      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Pengujian/persetujuan

|            |              |
|------------|--------------|
| EME        | EN 60947-5-2 |
| MTTF [ANN] | 362          |

### Data teknis

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| Berat [g]      | 62.5                                                 |
| Casing         | tipe berulir                                         |
| Dimensi [mm]   | M18 x 1 / L = 72                                     |
| Penamaan ulir  | M18 x 1                                              |
| Material       | baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |
| Material lensa | PMMA                                                 |

### Elemen display/pengoperasian

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

### Aksesori

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Item dikirim | mur pengunci: 2 |
|--------------|-----------------|

### Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Sensor refleksi difus dengan supresi latar belakang

OGH-FPKG/US100

### Koneksi

