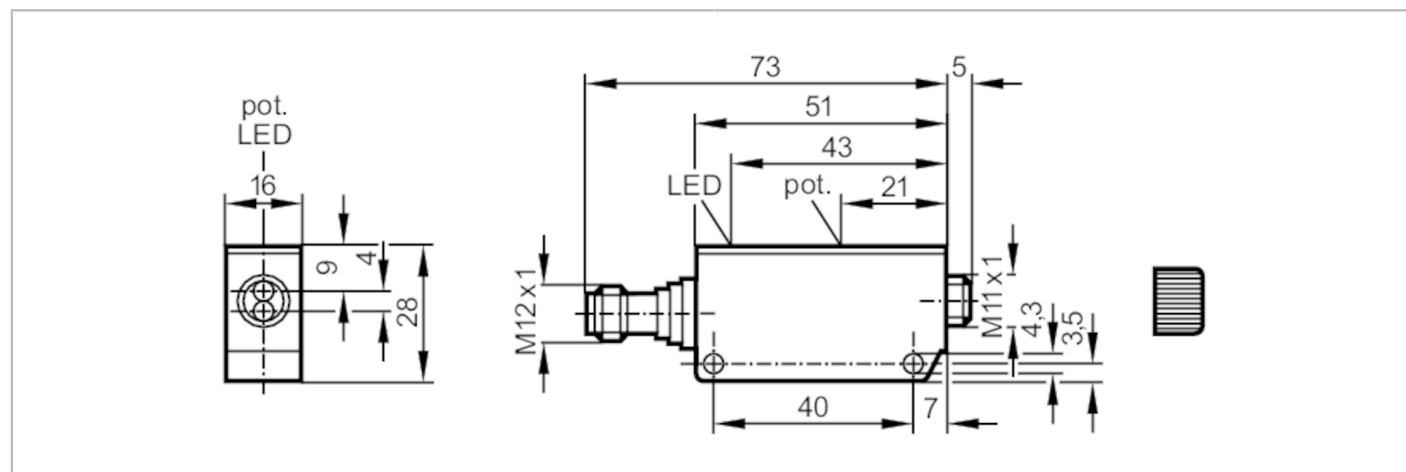


## Amplifier fiber optik

OUF-DPKG/US-100-DPO



## Karakteristik produk

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Tipe cahaya | cahaya inframerah |
| Casing      | persegi panjang   |

## Data kelistrikan

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC        |
| Konsumsi arus [mA]           | 35; ((24 V))      |
| Kelas perlindungan           | III               |
| Pelindung polaritas terbalik | ya                |
| Tipe cahaya                  | cahaya inframerah |
| Panjang gelombang [nm]       | 880               |

## Output

|                                                       |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP          |
| Fungsi output                                         | mode dark-on |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5          |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250          |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 100          |
| Pelindung hubung singkat                              | ya           |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa     |
| Pelindung beban berlebih                              | ya           |

## Zona pendeteksian

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Jarak jangkauan [m]              | 0...0.12; (Sensor sinar tembus) |
| Jarak jangkauan [mm]             | 0...40; (Sensor refleksi difus) |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan | ya                              |

## Kondisi pengoperasian

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...80 |
| Perlindungan      | IP 65    |

## Amplifier fiber optik

OUF-DPKG/US-100-DPO

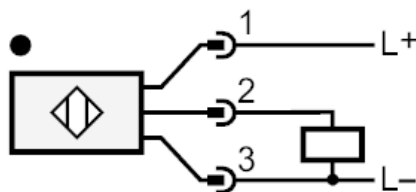
| Pengujian/persetujuan        |                                                                            |                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| EME                          | EN 60947-5-2                                                               |                  |
| MTTF                         | [ANN]                                                                      | 583              |
| Data teknis                  |                                                                            |                  |
| Berat                        | [g]                                                                        | 75               |
| Casing                       |                                                                            | persegi panjang  |
| Dimensi                      | [mm]                                                                       | 28 x 16 x 56     |
| Material                     |                                                                            | PPO dimodifikasi |
| Material lensa               |                                                                            | kaca             |
| Penyelarasan lensa           |                                                                            | lensa samping    |
| Elemen display/pengoperasian |                                                                            |                  |
| Display                      | status peralihan                                                           | 1 x LED, kuning  |
| Aksesori                     |                                                                            |                  |
| Item dikirim                 | Braket siku: 1, E20211                                                     |                  |
|                              | obeng                                                                      |                  |
| Keterangan                   |                                                                            |                  |
| Keterangan                   | mode dark-on sesuai dengan fungsi output NO untuk fiber optik sinar tembus |                  |
|                              | sesuai dengan fungsi output NC untuk fiber optik refleksi-difus            |                  |
| Jumlah paket                 | 1 buah                                                                     |                  |

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



## Koneksi



## Diagram dan grafik

grafik excess gain

