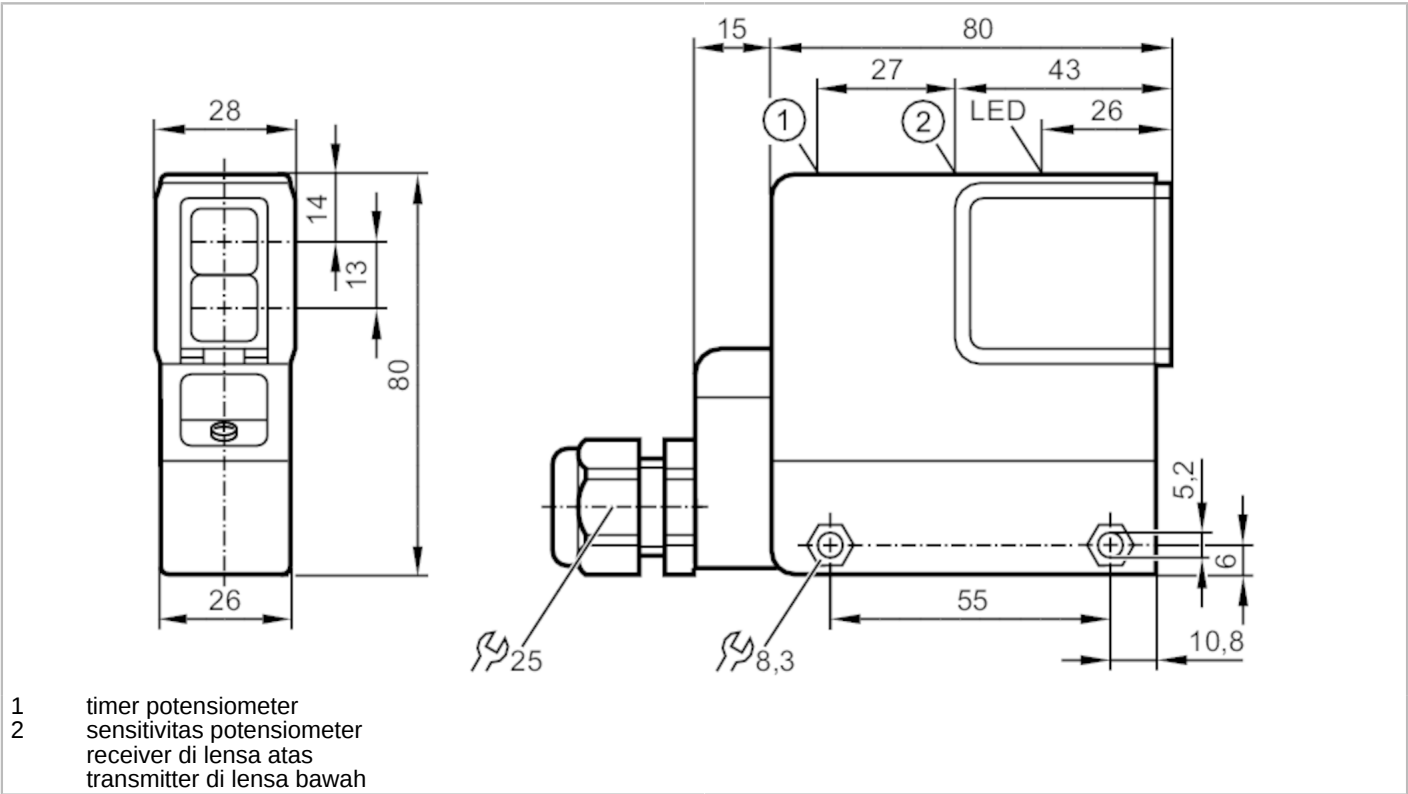


# OS5018



## Sensor refleksi difus

OST-FPKG



| Karakteristik produk                                  |  |                                          |
|-------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| Tipe cahaya                                           |  | cahaya inframerah                        |
| Casing                                                |  | persegi panjang                          |
| Aplikasi                                              |  |                                          |
| Prinsip fungsi                                        |  | Sensor refleksi difus                    |
| Data kelistrikan                                      |  |                                          |
| Tegangan pengoperasian [V]                            |  | 10...55 DC                               |
| Konsumsi arus [mA]                                    |  | 30; ((24 V))                             |
| Kelas perlindungan                                    |  | II                                       |
| Pelindung polaritas terbalik                          |  | ya                                       |
| Tipe cahaya                                           |  | cahaya inframerah                        |
| Panjang gelombang [nm]                                |  | 880                                      |
| 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] |  | 250                                      |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           |  | 100                                      |
| Pelindung hubung singkat                              |  | ya                                       |
| Tipe pelindung hubung singkat                         |  | berpulsa                                 |



## Sensor refleksi difus

OST-FPKG

|                                                              |                                     |                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Pelindung beban berlebih                                     | ya                                  |                 |
| Zona pendeteksian                                            |                                     |                 |
| Jarak jangkauan [mm]                                         | < 1000; (kertas putih 200 x 200 mm) |                 |
| Jangkauan yang dapat disesuaikan                             | ya                                  |                 |
| Kondisi pengoperasian                                        |                                     |                 |
| Suhu sekitar [°C]                                            | -25...80                            |                 |
| Perlindungan                                                 | IP 65                               |                 |
| Pengujian/persetujuan                                        |                                     |                 |
| EME                                                          | EN 60947-5-2                        | kelas B         |
|                                                              | EN 55011                            |                 |
| MTTF [ANN]                                                   | 639                                 |                 |
| Data teknis                                                  |                                     |                 |
| Berat [g]                                                    | 275                                 |                 |
| Casing                                                       | persegi panjang                     |                 |
| Dimensi [mm]                                                 | 80 x 28 x 95                        |                 |
| 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, E20210<br>obeng     |                 |
| Keterangan                                                   |                                     |                 |
| Jumlah paket                                                 | 1 buah                              |                 |
| Koneksi listrik                                              |                                     |                 |
| terminal: ...1.5 mm <sup>2</sup> ; Konektor kabel: M20 X 1.5 |                                     |                 |
| Koneksi                                                      |                                     |                 |

