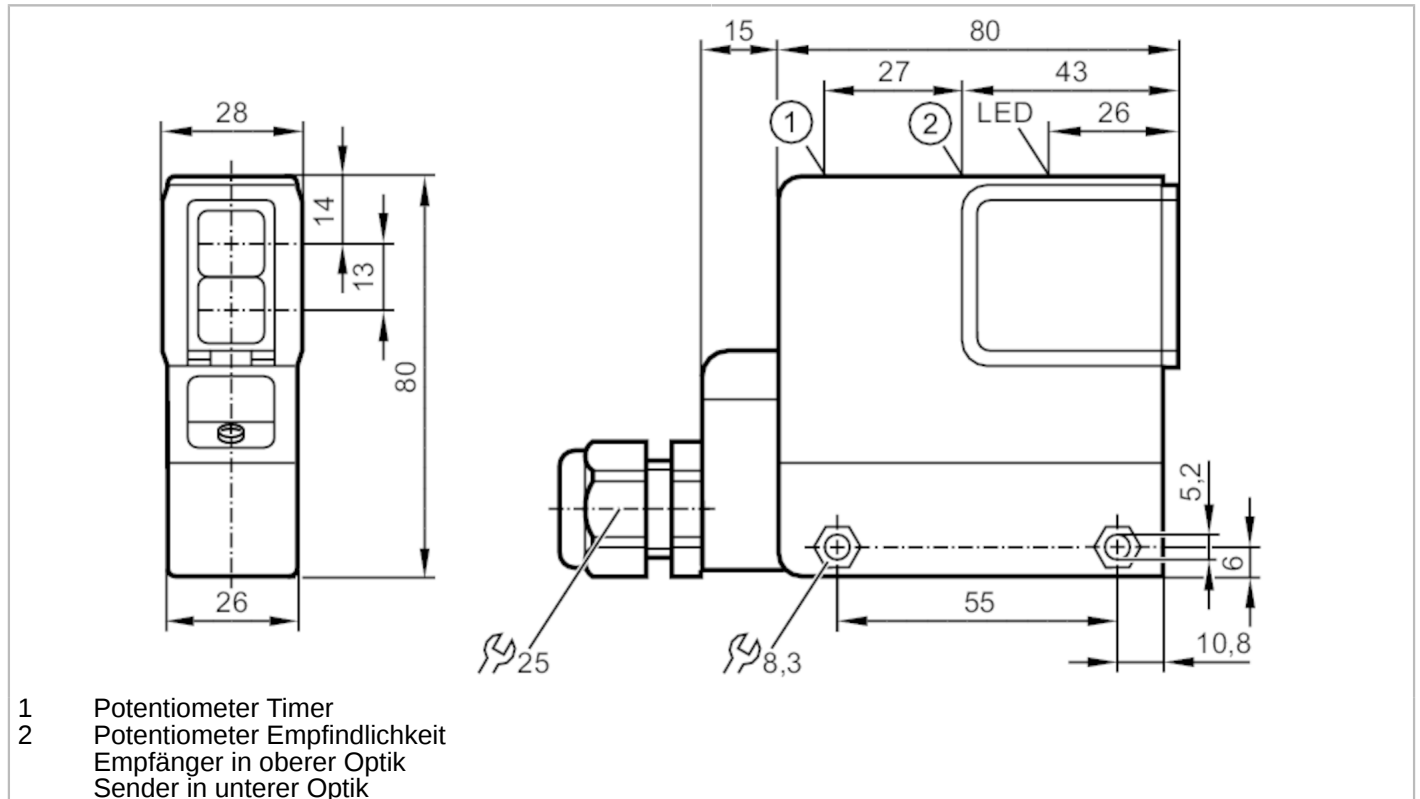


# OS5018



## Reflexlichttaster

OST-FPKG



| Produktmerkmale      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Lichtart             | Infrarotlicht     |
| Gehäuse              | Quaderförmig      |
| Abmessungen [mm]     | 80 x 28 x 95      |
| Einsatzbereich       |                   |
| Funktionsprinzip     | Reflexlichttaster |
| Elektrische Daten    |                   |
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC        |
| Stromaufnahme [mA]   | 30; ((24 V))      |
| Schutzklasse         | II                |
| Verpolungsschutz     | ja                |
| Lichtart             | Infrarotlicht     |
| Wellenlänge [nm]     | 880               |

# OS5018



## Reflexlichttaster

OST-FPKG

| Ausgänge  |               |  |
|---|---------------|--|
| Elektrische Ausführung                                    |               | PNP  |
| Ausgangsfunktion  |               | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)            |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]           | 2,5  |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA]          | 250  |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz]          | 100  |
| Kurzschlussschutz   |               | ja   |
| Ausführung<br>Kurzschlussschutz                           |               | getaktet   |
| Überlastfest  |               | ja   |
| Erfassungsbereich   |               |  |
| Tastweite   | [mm]          | < 1000; (weißes Papier 200 x 200 mm)               |
| Reich-/Tastweite einstellbar                              |               | ja   |
| Umgebungsbedingungen                                      |               |  |
| Umgebungstemperatur                                       | [°C]          | -25...80   |
| Schutzart   |               | IP 65  |
| Zulassungen / Prüfungen                                   |               |  |
| EMV   |               | EN 60947-5-2<br>EN 55011<br>Klasse B               |
| MTTF  | [Jahre]       | 639  |
| Mechanische Daten   |               |  |
| Gewicht   | [g]           | 275  |
| Gehäuse   |               | Quaderförmig                                       |
| Abmessungen   | [mm]          | 80 x 28 x 95                                       |
| Werkstoffe  |               | PPO modifiziert                                    |
| Optikwerkstoff  |               | Glas   |
| Ausrichtung Optik   |               | seitliche Optik                                    |
| Anzeigen / Bedienelemente                                 |               |  |
| Anzeige   | Schaltzustand | 1 x LED, gelb                                      |
| Zubehör   |               |  |
| Zubehör mitgeliefert                                      |               | Befestigungswinkel: 1 x, E20210<br>Schraubendreher |
| Bemerkungen   |               |  |
| Verpackungseinheit  |               | 1 Stück  |

# OS5018



## Reflexlichttaster

OST-FPKG

### Elektrischer Anschluss

Anschlussklemmen: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kabelverschraubung: M20 X 1,5

### Anschluss

