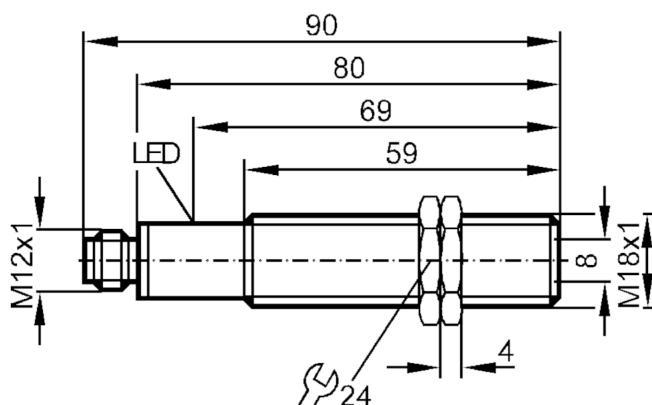


## Reflexlichttaster

OGT-HPKG/US-100-DPS



## Produktmerkmale

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Lichtart         | Infrarotlicht  |
| Gehäuse          | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1        |

## Einsatzbereich

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Funktionsprinzip | Reflexlichttaster |
|------------------|-------------------|

## Elektrische Daten

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...55 DC    |
| Stromaufnahme [mA]   | 10; ((24 V))  |
| Schutzklasse         | II            |
| Verpolungsschutz     | ja            |
| Lichtart             | Infrarotlicht |
| Wellenlänge [nm]     | 880           |



## Reflexlichttaster

OGT-HPKG/US-100-DPS

| Ausgänge                                                                                       |                          |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                                                                         | PNP                      |                                     |
| Ausgangsfunktion                                                                               | Hellschaltung            |                                     |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                                                       | [V]                      | 2,5                                 |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC                                      | [mA]                     | 250                                 |
| Schaltfrequenz DC                                                                              | [Hz]                     | 160                                 |
| Kurzschlusschutz                                                                               | ja                       |                                     |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                                                                 | getaktet                 |                                     |
| Überlastfest                                                                                   | ja                       |                                     |
| Erfassungsbereich                                                                              |                          |                                     |
| Tastweite                                                                                      | [mm]                     | < 100; (weißes Papier 200 x 200 mm) |
| Umgebungsbedingungen                                                                           |                          |                                     |
| Umgebungstemperatur                                                                            | [°C]                     | -25...80                            |
| Schutzart                                                                                      | IP 65                    |                                     |
| Zulassungen / Prüfungen                                                                        |                          |                                     |
| EMV                                                                                            | EN 60947-5-2             | Klasse B                            |
|                                                                                                | EN 55011                 |                                     |
| MTTF                                                                                           | [Jahre]                  | 826                                 |
| Mechanische Daten                                                                              |                          |                                     |
| Gewicht                                                                                        | [g]                      | 74,2                                |
| Gehäuse                                                                                        | Gewindebauform           |                                     |
| Abmessungen                                                                                    | [mm]                     | M18 x 1                             |
| Gewindebezeichnung                                                                             | M18 x 1                  |                                     |
| Werkstoffe                                                                                     | Messing vernickelt       |                                     |
| Optikwerkstoff                                                                                 | Glas                     |                                     |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                      |                          |                                     |
| Anzeige                                                                                        | Schaltzustand            | 1 x LED, gelb                       |
| Zubehör                                                                                        |                          |                                     |
| Zubehör mitgeliefert                                                                           | Befestigungsmuttern: 2 x |                                     |
| Bemerkungen                                                                                    |                          |                                     |
| Verpackungseinheit                                                                             | 1 Stück                  |                                     |
| Elektrischer Anschluss                                                                         |                          |                                     |
| Steckverbindung: 1 x M12                                                                       |                          |                                     |
| <div></div> |                          |                                     |



## Reflexlichttaster

OGT-HPKG/US-100-DPS

### Anschluss

