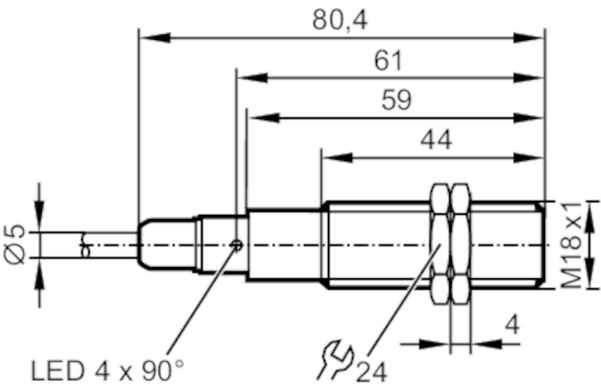




Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OGH-HPKG/6M



| Produktmerkmale                                           |      |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Lichtart                                                  |      | Rotlicht                                           |
| Gehäuse                                                   |      | Gewindebauform                                     |
| Einsatzbereich                                            |      |                                                    |
| Besondere Eigenschaft                                     |      | Hintergrundausbuchtung                             |
| Funktionsprinzip                                          |      | Reflexlichttaster                                  |
| Elektrische Daten                                         |      |                                                    |
| Betriebsspannung                                          | [V]  | 10...36 DC                                         |
| Stromaufnahme                                             | [mA] | 25                                                 |
| Schutzklasse                                              |      | II                                                 |
| Verpolungsschutz                                          |      | ja                                                 |
| Lichtart                                                  |      | Rotlicht                                           |
| Ausgänge                                                  |      |                                                    |
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP                                                |
| Ausgangsfunktion                                          |      | Hellschaltung                                      |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5                                                |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 150; (200 (...60 °C))                              |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz] | 1000                                               |
| Kurzschlusschutz                                          |      | ja                                                 |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |      | getaktet                                           |
| Überlastfest                                              |      | ja                                                 |
| Erfassungsbereich                                         |      |                                                    |
| Tastweite                                                 | [mm] | < 200; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
| Tastweite Objekt weiß (90 %<br>Remission)                 | [mm] | < 200                                              |
| Tastweite Objekt grau (18 %<br>Remission)                 | [mm] | < 200                                              |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

OGH-HPKG/6M

|                                          |               |                                                    |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) | [mm]          | < 190                                              |
| Reich-/Tastweite einstellbar             |               | nein                                               |
| Max. Lichtfleckdurchmesser               | [mm]          | 17                                                 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für         |               | Tastweite                                          |
| Hintergrundausbldung vorhanden           |               | ja                                                 |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>              |               |                                                    |
| Umgebungstemperatur                      | [°C]          | -25...80                                           |
| Schutzart                                |               | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                        |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>           |               |                                                    |
| EMV                                      |               | EN 60947-5-2                                       |
| MTTF                                     | [Jahre]       | 372                                                |
| <b>Mechanische Daten</b>                 |               |                                                    |
| Gewicht                                  | [g]           | 265                                                |
| Gehäuse                                  |               | Gewindebauform                                     |
| Abmessungen                              | [mm]          | M18 x 1 / L = 80,4                                 |
| Gewindebezeichnung                       |               | M18 x 1                                            |
| Werkstoffe                               |               | Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: EPDM |
| Optikwerkstoff                           |               | PMMA                                               |
| <b>Anzeigen / Bedienelemente</b>         |               |                                                    |
| Anzeige                                  | Schaltzustand | 1 x LED, gelb                                      |
| <b>Zubehör</b>                           |               |                                                    |
| Lieferumfang                             |               | Befestigungsmuttern: 2                             |
| <b>Bemerkungen</b>                       |               |                                                    |
| Bemerkungen                              |               | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus      |
| Verpackungseinheit                       |               | 1 Stück                                            |

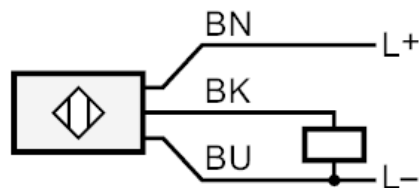
## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OGH-HPKG/6M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



|      |               |
|------|---------------|
|      | Adernfarben : |
| BK = | schwarz       |
| BN = | braun         |
| BU = | blau          |