## **OL5044**

#### Reflexlichttaster

OLB-FNKG/LS-400



#### Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O5H504 + E21122

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.

# No scale drawing available

| Produktmerkmale   |      |   |  |  |  |  |  |
|---|------|---|--|--|--|--|--|
| Lichtart  |      | Infrarotlicht                           |  |  |  |  |  |
| Gehäuse   |      | Quaderförmig                            |  |  |  |  |  |
| Einsatzbereich  |      |   |  |  |  |  |  |
| Funktionsprinzip  |      | Reflexlichttaster                       |  |  |  |  |  |
| Elektrische Daten   |      |   |  |  |  |  |  |
| Betriebsspannung  | [V]  | 1036 DC                                 |  |  |  |  |  |
| Stromaufnahme   | [mA] | < 37                                    |  |  |  |  |  |
| Schutzklasse  |      | II                                      |  |  |  |  |  |
| Verpolungsschutz  |      | ja                                      |  |  |  |  |  |
| Lichtart  |      | Infrarotlicht                           |  |  |  |  |  |
| Wellenlänge   | [nm] | 880                                     |  |  |  |  |  |
| Ausgänge  |      |   |  |  |  |  |  |
| Elektrische Ausführung                                    |      | NPN                                     |  |  |  |  |  |
| Ausgangsfunktion  |      | Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar) |  |  |  |  |  |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5                                     |  |  |  |  |  |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 100; (200 (50 °C))                      |  |  |  |  |  |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz] | 500                                     |  |  |  |  |  |
| Kurzschlussschutz   |      | ja                                      |  |  |  |  |  |
| Ausführung<br>Kurzschlussschutz                           |      | getaktet                                |  |  |  |  |  |

# **OL5044**

### Reflexlichttaster





| Überlastfest                        |      | ja  |  |               |  |  |
|-------------------------------------|------|---|--|---------------|--|--|
| Erfassungsbereich                   |      |   |  |               |  |  |
| Tastweite                           | [mm] | 1800; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |  |               |  |  |
| Reich-/Tastweite einstellbar        |      | ja  |  |               |  |  |
| Max. Lichtfleckdurchmesser          | [mm] | 80  |  |               |  |  |
| Lichtfleckabmessungen<br>gelten für |      | bei maximaler Tastweite                           |  |               |  |  |
| Umgebungsbedingungen                |      |   |  |               |  |  |
| Umgebungstemperatur                 | [°C] | -2580   |  |               |  |  |
| Schutzart                           |      | IP 67   |  |               |  |  |
| Zulassungen / Prüfungen             |      |   |  |               |  |  |
| EMV                                 |      | EN 60947-5-2                                      |  |               |  |  |
|                                     |      | EN 55011  |  | Klasse B      |  |  |
| Mechanische Daten                   |      |   |  |               |  |  |
| Gehäuse                             |      | Quaderförmig                                      |  |               |  |  |
| Abmessungen                         | [mm] | 75 x 27 x 62                                      |  |               |  |  |
| Werkstoffe                          |      | PBT   |  |               |  |  |
| Optikwerkstoff                      |      | РММА  |  |               |  |  |
| Anzeigen / Bedienelemente           |      |   |  |               |  |  |
| Anzeige                             |      | Schaltzustand                                     |  | 1 x LED, gelb |  |  |
|                                     |      | Betrieb   |  | 1 x LED, grün |  |  |
|                                     |      | Funktion  |  | 1 x LED, rot  |  |  |
| Bemerkungen                         |      |   |  |               |  |  |
| Verpackungseinheit                  |      | 1 Stück   |  |               |  |  |
| Elektrischer Anschluss              |      |   |  |               |  |  |



Steckverbindung: 1 x 7/8" / M12; Codierung: A

# **OL5044**

## Reflexlichttaster

OLB-FNKG/LS-400



## Anschluss

