

## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/V4A/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OGT200 oder OGT500

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



1 Taste

## Produktmerkmale

|          |                |
|----------|----------------|
| Lichtart | Infrarotlicht  |
| Gehäuse  | Gewindebauform |

## Einsatzbereich

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | Vergoldete Kontakte; Funktionskontrollausgang |
| Funktionsprinzip      | Reflexlichttaster                             |

## Elektrische Daten

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...36 DC    |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 32          |
| Schutzklasse     |      | II            |
| Verpolungsschutz |      | ja            |
| Lichtart         |      | Infrarotlicht |
| Wellenlänge      | [nm] | 880           |

## Ausgänge

|                                                           |      |                                         |
|-----------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion                                          |      | Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5                                     |
| Funktionskontrollausgang                                  |      | ja                                      |
| Max. Spannungsabfall<br>Funktionskontrollausgang          | [V]  | 3,5                                     |
| Strombelastbarkeit<br>Funktionskontrollausgang            | [mA] | 10                                      |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 200                                     |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz] | 500                                     |
| Kurzschlusschutz                                          |      | ja                                      |

**Reflexlichttaster**

OGT-FPKG/V4A/US-100

|                  |          |
|------------------|----------|
| Ausführung       |          |
| Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest     | ja       |

| Erfassungsbereich                |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tastweite [mm]                   | < 600; (weißes Papier 200 x 200 mm) |
| Reich-/Tastweite einstellbar     | ja                                  |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  | 169                                 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Tastweite             |

| Umgebungsbedingungen     |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 |
| Schutzart                | IP 67    |

| Zulassungen / Prüfungen |              |          |
|-------------------------|--------------|----------|
| EMV                     | EN 60947-5-2 |          |
|                         | EN 55011     | Klasse B |

| Mechanische Daten  |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Gehäuse            | Gewindebauform                 |
| Abmessungen [mm]   | M18 x 1 / L = 70,5             |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1                        |
| Werkstoffe         | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PBT |
| Optikwerkstoff     | PMMA                           |

| Anzeigen / Bedienelemente |               |               |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige                   | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|                           | Betrieb       | 1 x LED, grün |
|                           | Funktion      | 1 x LED, rot  |

| Zubehör      |                        |
|--------------|------------------------|
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

**Elektrischer Anschluss**

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet





## Reflexlichttaster

OGT-FPKG/V4A/US-100

### Anschluss



2

Funktionskontrollausgang