

## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OHN-HPKG/0,20M/AS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: O8H214

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



## Produktmerkmale

|          |              |
|----------|--------------|
| Lichtart | Rotlicht     |
| Gehäuse  | Quaderförmig |

## Einsatzbereich

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

## Elektrische Daten

|                                  |      |            |
|----------------------------------|------|------------|
| Betriebsspannung                 | [V]  | 10...30 DC |
| Stromaufnahme                    | [mA] | < 20       |
| Schutzklasse                     |      | III        |
| Verpolungsschutz                 |      | ja         |
| Lichtart                         |      | Rotlicht   |
| Typ. Lebensdauer                 | [h]  | 75000      |
| Bezugstemperatur für Lebensdauer | [°C] | 25         |

## Ausgänge

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrische Ausführung                                   | PNP           |
| Ausgangsfunktion                                         | Hellschaltung |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 50            |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 800           |
| Kurzschlussschutz                                        | ja            |
| Ausführung Kurzschlussschutz                             | getaktet      |
| Überlastfest                                             | ja            |

## Erfassungsbereich

|           |      |                                                     |
|-----------|------|-----------------------------------------------------|
| Tastweite | [mm] | 2...50; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Remission) |
|-----------|------|-----------------------------------------------------|



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausbuchtung

OHN-HPKG/0,20M/AS

|                                  |  |                         |                      |
|----------------------------------|--|-------------------------|----------------------|
| Reich-/Tastweite einstellbar     |  | nein                    |                      |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]  |  | 3,5                     |                      |
| Lichtfleckabmessungen gelten für |  | bei maximaler Tastweite |                      |
| Reaktionszeiten                  |  |                         |                      |
| Ansprechzeit [s]                 |  | < 0,6                   |                      |
| Umgebungsbedingungen             |  |                         |                      |
| Umgebungstemperatur [°C]         |  | -20...50                |                      |
| Schutzart                        |  | IP 67                   |                      |
| Zulassungen / Prüfungen          |  |                         |                      |
| EMV                              |  | EN 60947-5-2            |                      |
| Mechanische Daten                |  |                         |                      |
| Gewicht [g]                      |  | 15,2                    |                      |
| Gehäuse                          |  | Quaderförmig            |                      |
| Abmessungen [mm]                 |  | 25,1 x 7,6 x 12,5       |                      |
| Werkstoffe                       |  | ABS                     |                      |
| Optikwerkstoff                   |  | PMMA                    |                      |
| Ausrichtung Optik                |  | seitliche Optik         |                      |
| Anzeigen / Bedienelemente        |  |                         |                      |
| Anzeige                          |  | Schaltzustand           | 1 x LED, gelb        |
|                                  |  | unsicherer Bereich      | 1 x LED, gelb blinkt |
| Bemerkungen                      |  |                         |                      |
| Verpackungseinheit               |  | 1 Stück                 |                      |
| Elektrischer Anschluss           |  |                         |                      |
| Kabel: 0,2 m, PVC                |  |                         |                      |



## Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

OHN-HPKG/0,20M/AS

### Anschluss

