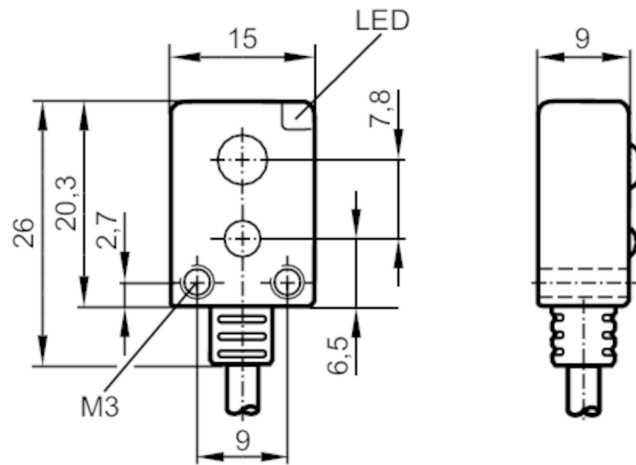


O7H200



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O7H-HPKG/0,20M/AS



Empfänger in oberer Optik
Sender in unterer Optik



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Besondere Eigenschaft | Hintergrundausbldung |
| Funktionsprinzip | Reflexlichttaster |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|---|
| Betriebsspannung | [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" gemäß UL) |
| Stromaufnahme | [mA] | 20; ((24 V)) |
| Schutzklasse | | III |
| Verpolungsschutz | | ja |
| Lichtart | | Rotlicht |
| Wellenlänge | [nm] | 633 |

Ausgänge

| | | |
|---|------|---------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Hellschaltung |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 750 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |

Erfassungsbereich

| | | |
|-----------|------|--------------------------------------|
| Tastweite | [mm] | 5...30; (weißes Papier 200 x 200 mm) |
|-----------|------|--------------------------------------|

O7H200



Reflexlichttaster mit Hintergrundausbldung

O7H-HPKG/0,20M/AS

| | |
|---|--------------------------|
| Tastweite Objekt weiß (90 % Remission) [mm] | 5...30 |
| Tastweite Objekt grau (18 % Remission) [mm] | 6...30 |
| Tastweite Objekt schwarz (6 % Remission) [mm] | 7...29 |
| Reich-/Tastweite einstellbar | nein |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 2,5 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite |
| Hintergrundausbldung vorhanden | ja |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 |
| Schutzart | IP 65 |

Zulassungen / Prüfungen

| | |
|--------------|--------------|
| EMV | EN 60947-5-2 |
| MTTF [Jahre] | 1610 |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Gewicht [g] | 14,4 |
| Gehäuse | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | 20,3 x 15 x 9 |
| Werkstoffe | PA |
| Optikwerkstoff | PMMA |
| Ausrichtung Optik | seitliche Optik |
| Anzugsdrehmoment [Nm] | 0,5 |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Arretierung: Schnapp-Schraubverbindung



O7H200



Reflexlichttaster mit Hintergrundausblendung

O7H-HPKG/0,20M/AS

Anschluss

