

Reflexionslichttaster mit Hintergrundausblendung



OBH 150-30GM90-U-V124

- Robuste Gehäuse widerstehen widrigen Umgebungen
- Steckverbinder
- Übermäßige Zunahme
- Metallgehäuse
- Reichweite 150 mm

Serie mit 30 mm Durchmesser



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastbereich		150 mm
Lichtsender		LED, sichtbares Rot, 680 nm
Fremdlichtgrenze		≤ 100000 Lux
Hysterese	H	≤ 15%

Anzeigen/Bedienelemente

Funktionsanzeige		hellschaltend
------------------	--	---------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	20 ... 132 V AC, 50/60 Hz, 15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	I_0	≤ 100 mA
Betriebsstrom	I_B	300 mA max
Schutzklasse		IP68

Ausgang

Schaltungsart		hell-/dunkelschaltend
Signalausgang		Bidirektionaler Thyristor (AC) oder NPN (DC)
Spannungsfall	U_d	≤ 4 V (DC-Betrieb)
Schaltfrequenz	f	50 Hz
Ansprechzeit		≤ 10 ms (AC), ≤ 2 ms (DC)

Normenkonformität

Normen		EN 60947-5-2
--------	--	--------------

Zulassungen und Zertifikate

Zulassungen		CE
-------------	--	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)
Lagertemperatur		-40 ... 55 °C (-40 ... 131 °F)

Mechanische Daten

Schutzart		IP68
Anschluss		178 mm PVC-Kabel mit V124-Stecker
Material		
Gehäuse		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Lichtaustritt		Einschichtiges Sicherheitsglas
Masse		147 g

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 903396_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.