

# Reflexionslichttaster mit Hintergrundausbldung



## OBH 150-30GM90-U

- Robuste Gehäuse widerstehen widrigen Umgebungen
- Kabelanschluss
- 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 <sub>B</sub>	20 ... 132 V AC, 50/60 Hz, 15 ... 30 V DC
Leerlaufstrom	I <sub>0</sub>	≤ 100 mA
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	300 mA max
Schutzklasse		IP68

#### Ausgang

Schaltungsart		hell-/dunkelschaltend
Signalausgang		Bidirektionaler Thyristor (AC) oder NPN (DC)
Spannungsfall	U <sub>d</sub>	≤ 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		CPE-Kabel, 2 m
Material		
Gehäuse		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Lichtaustritt		Einschichtiges Sicherheitsglas
Masse		227 g

Veröffentlichungsdatum: 2020-09-15 Ausgabedatum: 2020-09-15 Dateiname: 903395\_ger.pdf

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