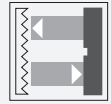


Reflexionslichtschranke

OBS 10M-30GM90-U-V124



- Robuste Gehäuse widerstehen widrigen Umgebungen
- Steckverbinder
- Polarisationsfilter erlaubt die Erfassung von glänzenden Objekten
- Einschichtige Glaslinsen-Abdeckung und Viton-Dichtungen widerstehen widrigen Umgebungen
- Reichweite 10 m

Serie mit 30 mm Durchmesser



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Tastbereich	10 Meter
Lichtsender	LED, sichtbares Rot, 680 nm
Polarisationsfilter	ja
Fremdlichtgrenze	≤ 100000 Lux
Hysterese	H ≤ 15%
Anzeigen/Bedienelemente	
Funktionsanzeige	dunkelschaltend
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: 903398_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS