



Leuchtende Sensoren OGT100

URL:<https://www.sxplc.com/leuchtende-sensoren-ogt100>

Product data sheet

Produktmerkmale

Lichttyp

Rotes Licht

Gehäuse

Konstruktion mit Gewinde

Anwendung

Funktionsprinzip

Diffuse Lichtschranke

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

10... 30 DC

Stromverlust [mA]

20

Schutzklasse

III

Schutz bei invertierter Phase

ja

Lichttyp

Rotes Licht

Wellenlänge [nm]

645

Ausgang

Elektrische Ausführung

PNP

Funktion des Ausgangs

Hell-Ein-Modus

Schaltausgang Gleichspannungsabfall max.

2.5

Dauerstrombelastung des Schaltausgangs DC [mA]

200

Schaltfrequenz DC [Hz]

1000

Kurzschlusschutz

Ja

Überlastschutz

Ja

Überwachungsbereich

Erfassungsbereich [mm]

10.... 400; (weißes Papier 200 x 200 mm 90 % Reflexion)

Einstellbereich [mm]

70.... .400

Erkennungsabstand kann eingestellt werden

Ja

Max. Punktdurchmesser [mm]

25

Referenz der Spotgröße

Bei maximalem Erfassungsabstand

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

-25.... .60

Schutzart des Gehäuses

IP 65; (in Verbindung mit dem entsprechenden Stecker)

Zulassungen/Prüfungen

EMC Elektromagnetische Verträglichkeit

EN 60947-5-2

MTTF [Jahr]

901

Mechanisch Technische Daten

Gewicht [g]

14.8

Gehäuse

Konstruktion mit Gewinde

Abmessungen [mm]

M18 x 1 / L = 44

Gewindebezeichnung

M18 x 1

Werkstoff

Gehäuse: ABS

Material der Linse

PMMA

Display/Bedienteile

Anzeige:

Schaltzustand

1 x LED, gelb

Bestandteile

Potentiometer

Zubehör

Umfang der Lieferung

Befestigungsmuttern: 2

Hinweis

Verpackungseinheit

1 Stück

Elektrischer Anschluss

Stecker: 1 x M12; Übersetzer: A

