

Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Quaderförmig Kunststoff

Anschlussleitung

Sender

Reichweite 10m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	11 (24 V)
Lichtart	Rotlicht 633 nm
Schutzklasse	III

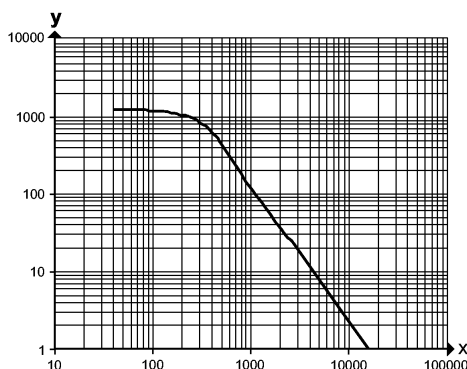
Erfassungsbereich

Reichweite [m]	10
Lichtfleckdurchmesser [mm]	300 (bei maximaler Reichweite)

Funktionsreservekurven

x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65 / IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	2600
Zulassungsnummer UL	E007

Mechanische Daten

O6S200

O6S-00KG

Optische Sensoren

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,054
Anzugsdrehmoment [Nm]	0,5

Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb	LED	grün
---------	-----	------

Elektrischer Anschluss

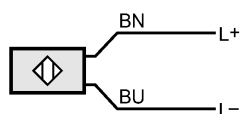
Anschluss	PUR-Kabel / 2 m; 2 x 0,25 mm ²
-----------	---

Anschlussbelegung

Adernfarben

BN braun

BU blau


Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit [Stück]	1