

Made in Germany



**Produktmerkmale**

Einweglichtschranke

Quaderförmig Metall

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**

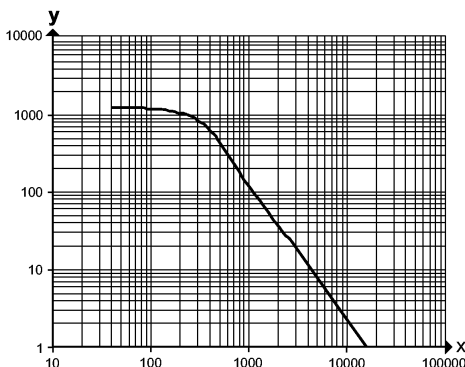
Reichweite [m] 10

Lichtfleckdurchmesser [mm] 300 ( bei maximaler Reichweite )

**Funktionsreservekurven**

x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor



**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur [°C] -25...80

Schutzart IP 65 / IP 67 ; IP 68 / IP 69K

**Zulassungen / Prüfungen**

EMV EN 60947-5-2

MTTF [Jahre] 2600

Zulassungsnummer UL E004

**Mechanische Daten**

## O6S300

O6S-00KG

Optische Sensoren

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: V4A (1.4404); Kunststoff: PPSU
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,079

Anzeigen / Bedienelemente	
Betrieb	LED grün

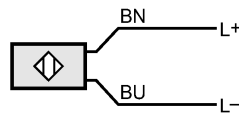
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	PVC-Kabel / 2 m; 2 x 0,25 mm <sup>2</sup>

### Anschlussbelegung

Adernfarben

BN braun

BU blau



### Bemerkungen

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