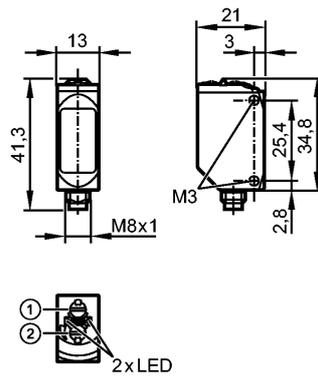


O6E303

O6E-FPKG/AS/4P

Optische Sensoren



- 1: Schalter Ausgangsfunktion
- 2: Potentiometer Empfindlichkeit



Made in Germany

Produktmerkmale

Einweglichtschranke
Quaderförmig Metall
Steckverbindung
einstellbar
Empfänger
Reichweite 10m

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC PNP
Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	7 (24 V)
Lichtart	Rotlicht 633 nm
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar
Spannungsabfall [V]	< 2,5
Strombelastbarkeit [mA]	100
Kurzschlusschutz	getaktet
Schaltfrequenz [Hz]	1000

Erfassungsbereich

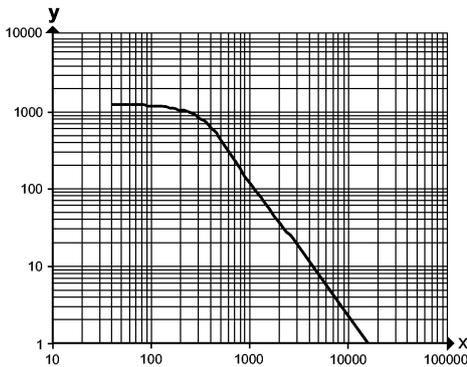
Reichweite [m]	10
----------------	----

Funktionsreservekurven
 x: Abstand in [mm]
 y: Funktionsreservefaktor

O6E303

O6E-FPKG/AS/4P

Optische Sensoren



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65 / IP 67 ; IP 68 / IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	1014
Zulassungsnummer UL	E001

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: V4A (1.4404); Kunststoff: PPSU
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,036

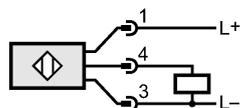
Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige LED	gelb
Betrieb LED	grün

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8-Steckverbindung
-----------	--------------------

Anschlussbelegung



Bemerkungen

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