

1: Taste



Produktmerkmale

Reflexlichttaster

Quaderförmig Kunststoff

Anschlussklemmen

Tastweite 1...1000mm (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)

einstellbar

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung		AC/DC Relais
Betriebsspannung	[V]	20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)
Leistungsaufnahme	[VA]	< 4
Lichtart		Infrarotlicht 880 nm
Schutzklasse		II
Verpolungsfest		nein

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung programmierbar
Kontaktbelastbarkeit		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
Schaltfrequenz	[Hz]	10

Erfassungsbereich

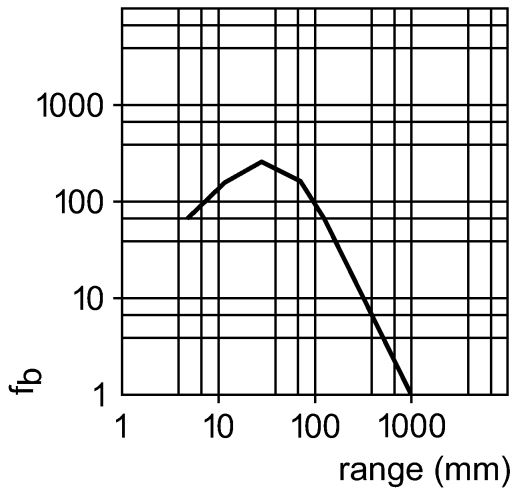
Tastweite	[mm]	1...1000 (bezogen auf weißes Papier 200x200 mm, 90% Remission)
Lichtfleckdurchmesser	[mm]	< 300 (bei maximaler Tastweite)

Funktionsreservekurven

OL0005

OLT-FKOA

Optische Sensoren



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2 EN 55011:	Klasse B
MTTF	[Jahre]		226

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe		PA; PBT
Optikwerkstoff		PMMA
Gewicht	[kg]	0,17

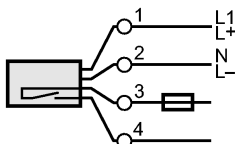
Anzeigen / Bedienelemente

Schaltzustandsanzeige	LED	gelb
Betrieb	LED	grün
Funktionsanzeige	LED	rot

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Klemmen bis 1,5 mm ² ; Kabeldurchmesser 4,5...10 mm, Kabelverschraubung M16 x 1,5
-----------	--

Anschlussbelegung



Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1, ≤ 5 A (flink)

Bemerkungen

Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
-------------	---

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---