



Bestellbezeichnung

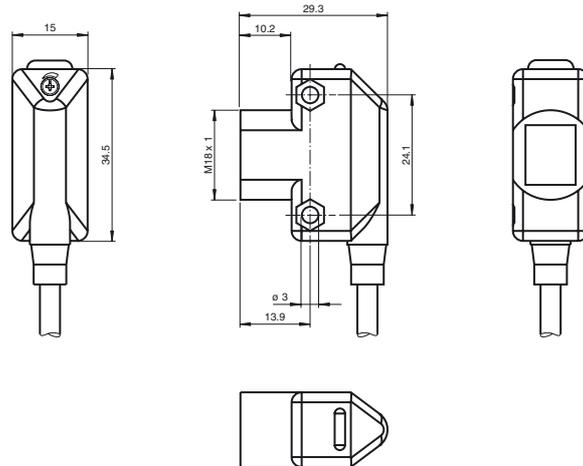
ML17-8-450/115/127

Reflexions-Lichttaster, energetisch
mit 2 m Festkabel

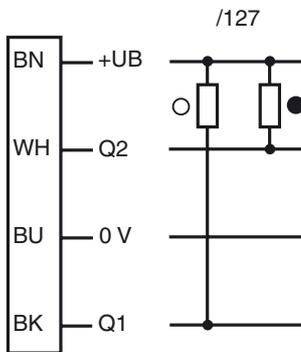
Merkmale

- Kompaktes, Universalgehäuse
- LEDs von allen Seiten gut sichtbar
- Tastweite einstellbar
- Sonderbauform für M18-Frontbefestigung oder an seitlicher Befestigungsbohrung

Abmessungen

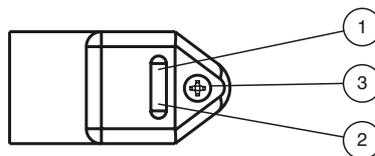


Elektrischer Anschluss



- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Anzeigen/Bedienelemente



1	Signalanzeige	gelb
2	Betriebsanzeige	grün
3	Empfindlichkeitseinsteller	

Veröffentlichungsdatum: 2014-08-04 14:09 Ausgabedatum: 2014-08-04 905797_ger.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	10 ... 450 mm
Einstellbereich	60 ... 450 mm
Referenzobjekt	Standardweiß, 100 mm x 100 mm
Lichtsender	IRET
Lichtart	infrarot, Wechsellicht, 950 nm
Fremdlichtgrenze	≤ 10000 Lux

Anzeigen/Bedienelemente

Betriebsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige	LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger
Bedienelemente	Tastweiteneinsteller

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC, class 2
Welligkeit		max. 10 %
Leerlaufstrom	I_0	< 25 mA
Betriebsstrom		100 mA maximal pro Ausgang
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 200 ms

Ausgang

Schaltungsart	hell-/dunkelschaltend	
Signalausgang	2 NPN kurzschlussfest, verpolgeschützt, offene Kollektoren	
Schaltspannung	max. 30 V DC	
Schaltstrom	max. 100 mA pro Ausgang	
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V DC
Schaltfrequenz	f	500 Hz
Ansprechzeit		≤ 1 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 75 °C (-40 ... 167 °F)

Mechanische Daten

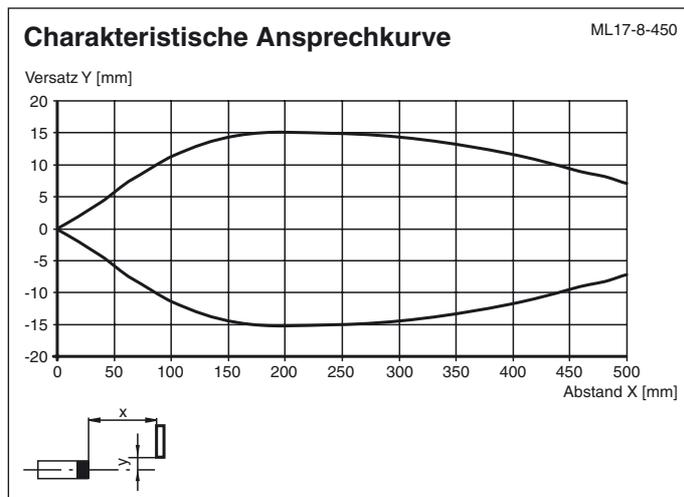
Schutzart	IP67
Anschluss	2 m PVC-Kabel
Material	
Gehäuse	ABS
Lichtaustritt	Acryl
Masse	ca. 40 g

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Produktnorm	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Kurven/Diagramme**Zubehör****OMH-ML17-EZ**

Haltewinkel

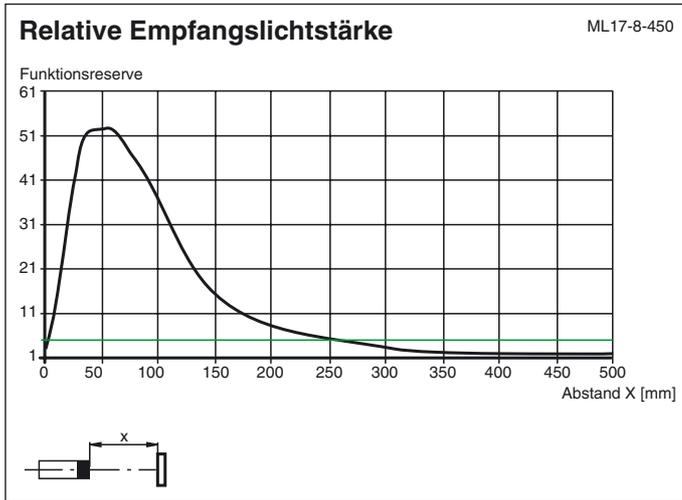
OMH-ML17

Haltewinkel

OMH-ML17-1

Haltewinkel

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet.



Veröffentlichungsdatum: 2014-08-04 14:09 Ausgabedatum: 2014-08-04 905797_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com