



Bestellbezeichnung

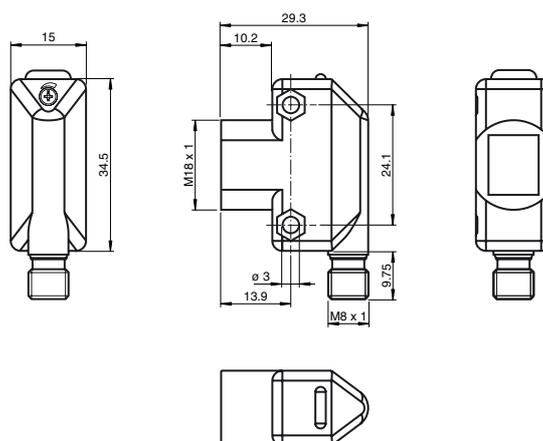
ML17-8-450/127/143

Reflexions-Lichttaster, energetisch
mit Gerätestecker M8 x 1, 4-polig

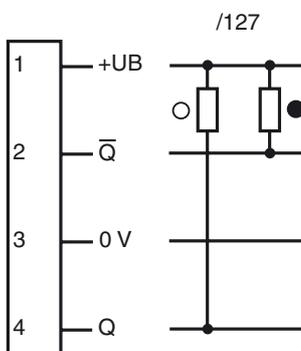
Merkmale

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

Abmessungen



Elektrischer Anschluss

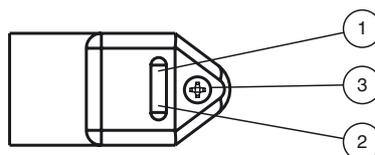


- = Hellschaltung
- = Dunkelschaltung

Pinbelegung



Anzeigen/Bedienelemente



1	Signalanzeige	gelb
2	Betriebsanzeige	grün
3	Empfindlichkeitseinsteller	

Veröffentlichungsdatum: 2013-01-03 20:52 Ausgabedatum: 2013-01-03 908636_ger.xml

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Tastbereich	10 ... 450 mm
Einstellbereich	60 ... 450 mm
Referenzobjekt	Standardweiß, 100 mm x 100 mm
Lichtsender	IREDD
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
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

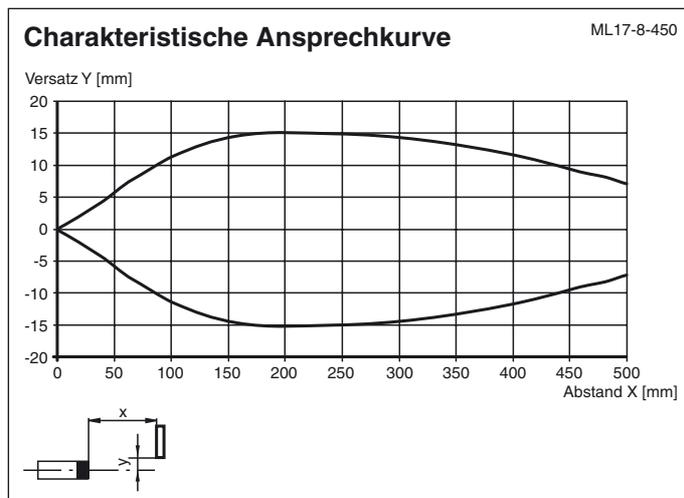
Schutzart	IP67
Anschluss	4-polig , Stecker M8 x 1
Material	
Gehäuse	ABS
Lichtaustritt	Acryl
Masse	ca. 9 g

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

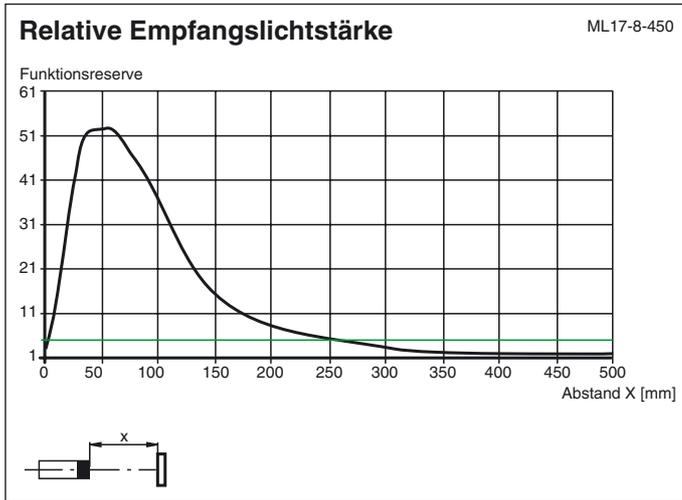
V31-GM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 4-polig, PUR-Kabel

V31-WM-2M-PUR

Kabeldose, M8, 4-polig, PUR-Kabel

Weiteres Zubehör finden Sie im Internet.



Veröffentlichungsdatum: 2013-01-03 20:52 Ausgabedatum: 2013-01-03 908636_ger.xml