



Einweg-Lichtschanke Sender MD17/115



- Sender
- Kompaktes, Universalgehäuse
- LEDs von allen Seiten gut sichtbar
- Kabellänge 2 m

Einweg-Lichtschanke Sender, Kleine Bauform, Infrarotlicht, Reichweite 20 m, Kabel

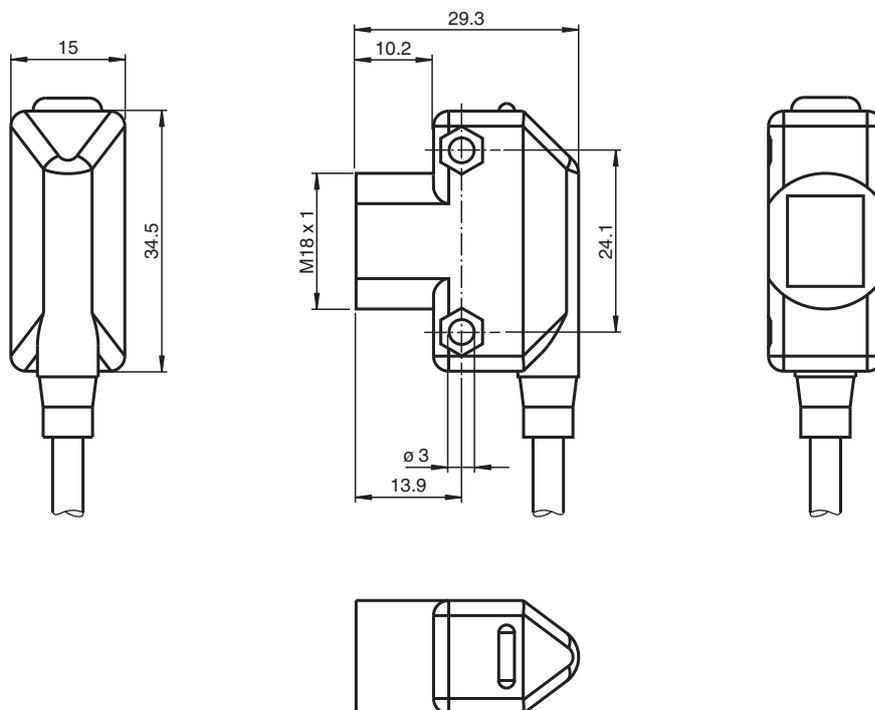


Funktion

Die Lichtschrankenfamilie ML17 kann sich mit ihren vielfältigen Anschluss- und Montagemöglichkeiten an die unterschiedlichsten Automatisierungsaufgaben anpassen. Neben der klassischen Befestigungsmöglichkeit mit M4-Schrauben kann die Montage auch am M18-Gewindeansatz erfolgen.

Alle Geräte verfügen über eine grüne Power-On und eine gelbe Funktionsanzeige. Die Anzeigen sind so angeordnet, dass Sie aus unterschiedlichen Richtungen gut sichtbar sind.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2023-03-28 Ausgabedatum: 2023-03-28 Dateiname: 908707_ger.pdf

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

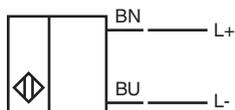
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

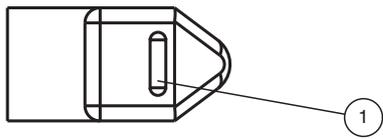
Technische Daten

Einzelkomponenten			
Sender			MD17/115
Empfänger			MV17/115
Allgemeine Daten			
Betriebsreichweite			0 ... 15 m
Grenzreichweite			20 m
Referenzobjekt			Empfänger
Lichtsender			IRED
Lichtart			Infrarot-LED
Fremdlichtgrenze			≤ 10000 Lux
Anzeigen/Bedienelemente			
Betriebsanzeige			LED grün
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U_B		10 ... 30 V DC , class 2
Welligkeit			max. 10 %
Leerlaufstrom	I_0		< 25 mA
Betriebsstrom	I_B		
Bereitschaftsverzug	t_v		≤ 200 ms
Konformität			
Produktnorm			EN 60947-5-2 IEC 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate			
CE-Konformität			CE
UL-Zulassung			cULus
CCC-Zulassung			Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur			-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Mechanische Daten			
Gehäusebreite			15 mm
Gehäusehöhe			34,5 mm
Schutzart			IP67
Anschluss			Festkabel 2 m
Material			
Gehäuse			ABS
Lichtaustritt			Acryl
Masse			40 g

Anschluss



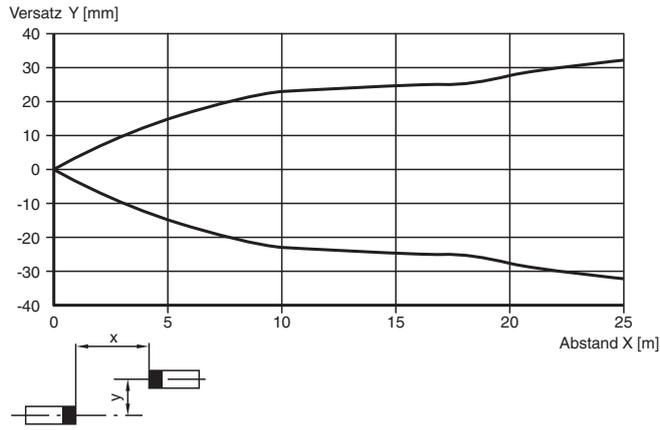
Anzeigen



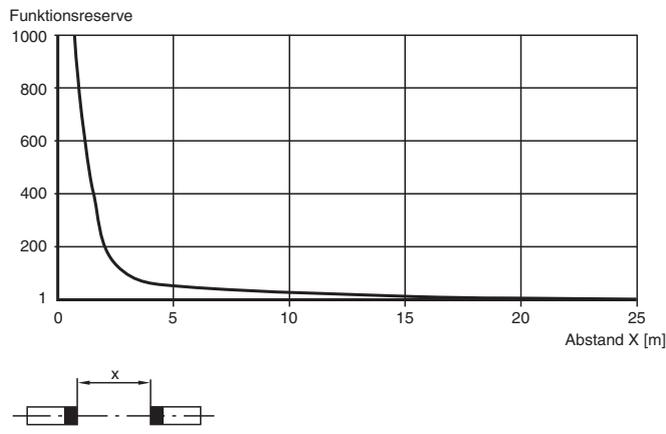
1	Betriebsanzeige	grün
---	-----------------	------

Kennlinie

Charakteristische Ansprechkurve



Relative Empfangslichtstärke



Zubehör

	OMH-ML17	Haltewinkel
	OMH-ML17-1	Haltewinkel

Veröffentlichungsdatum: 2023-03-28 Ausgabedatum: 2023-03-28 Dateiname: 908707_ger.pdf

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