## Einweg-Lichtschranke Empfänger MV17/115a/136



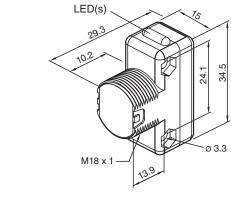
- Empfänger
- Kostengünstig
- Kompaktes, Universalgehäuse
- Version mit Gegentaktausgang
- 5 Anschlussmöglichkeiten
- Steckverbinder
- LED sichtbar von allen Seiten
- Reichweite 20 m

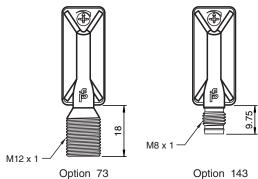
ML17 Serie

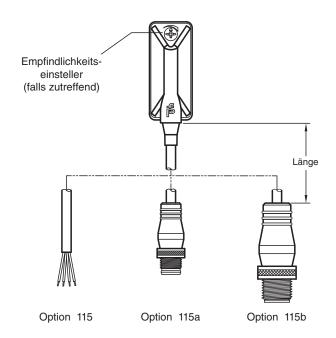




## **Abmessungen**







## **Technische Daten**

llaen		

Aligeniellie Dateli				
Betriebsreichweite	0 20 m			
Lichtart	Infrarot-LED			
Fremdlichtgrenze	≤ 10000 Lux			

Anzeigen/Bedienelemente

## Technische Daten Funktionsanzeige LED gelb, leuchtet bei belichtetem Empfänger **Elektrische Daten** Betriebsspannung $\mathsf{U}_\mathsf{B}$ 10 ... 30 V DC , class 2 Welligkeit max. 10 % Leerlaufstrom $I_0$ $< 25 \, \text{mA}$ Betriebsstrom 100 mA maximal pro Ausgang $I_{\mathsf{B}}$ IP67 Schutzklasse Bereitschaftsverzug ≤ 200 ms $t_v$ **Ausgang** Schaltungsart hell-/dunkelschaltend elektronisch umschaltbar Signalausgang 2 Gegentaktausgänge, kurzschlussfest, verpolgeschützt, überspannungsfest Schaltspannung max. 30 V DC Schaltstrom max. 100 mA Spannungsfall $U_{\text{d}} \\$ ≤2 V DC Schaltfrequenz 150 Hz Ansprechzeit ≤ 3 ms Konformität Produktnorm EN 60947-5-2 Zulassungen und Zertifikate **UL-Zulassung** cULus Zulassungen USA cULus cULus Kanada Umgebungsbedingungen -20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F) Umgebungstemperatur Lagertemperatur -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F) Mechanische Daten Gehäusebreite 15 mm Gehäusehöhe 34,5 mm Schutzart IP67 Anschluss 150 mm PVC-Kabel mit V31-Stecker Material

Gehäuse

Masse

Lichtaustritt

ABS

Acryl

23 g (je Gehäuse)