

## Technisches Datenblatt

### Muting-Sensor-Set

Art.-Nr.: 426520

Set-AC-MLX-2SA

#### Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss

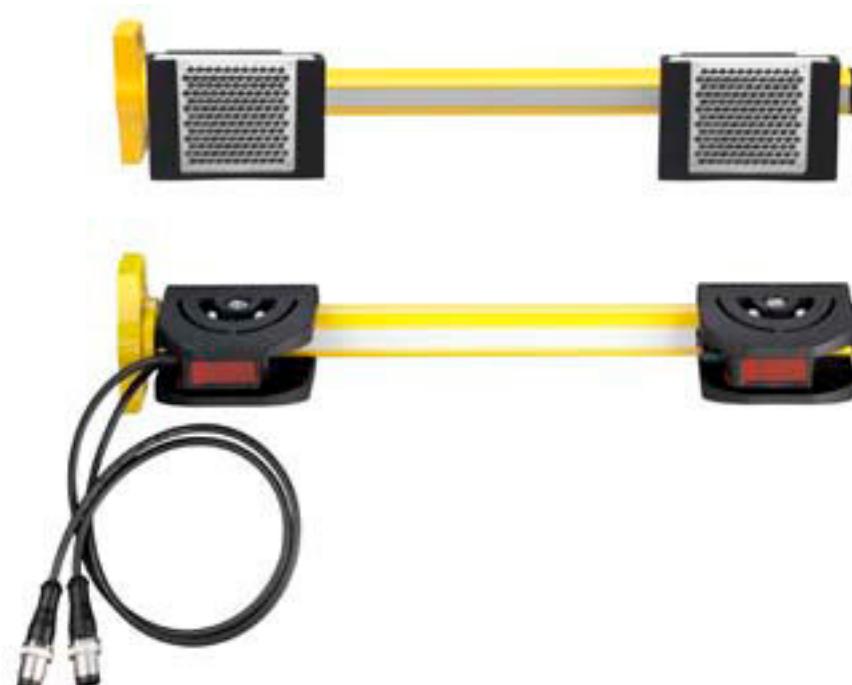


Abbildung kann abweichen

## Set besteht aus

Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
1	50146483	PRK25C.D/PX-410-M12	Reflex-Lichtschranke polarisiert	Applikation: Detektion umstretchter Objekte Grenzreichweite: 0,05 ... 10 m Lichtquelle: LED, rot Versorgungsspannung: DC Digitale Schaltausgänge: 1 St. Schaltausgang 1: Transistor, PNP, dunkelschaltend Schaltfrequenz: 1.500 Hz Anschluss: Leitung mit Rundstecker, 410 mm, M12, PUR, 4 -polig
1	50146484	PRK25C.D/PX-700-M12	Reflex-Lichtschranke polarisiert	Applikation: Detektion umstretchter Objekte Grenzreichweite: 0,05 ... 10 m Lichtquelle: LED, rot Versorgungsspannung: DC Digitale Schaltausgänge: 1 St. Schaltausgang 1: Transistor, PNP, dunkelschaltend Schaltfrequenz: 1.500 Hz Anschluss: Leitung mit Rundstecker, 700 mm, M12, PUR, 4 -polig
2	50022814	TKS 50X50	Reflektor	Bauform: rechteckig Tripplegröße: 4 mm Reflexionsfläche: 47 mm x 48 mm Werkstoff: Kunststoff Trägermaterial: Kunststoff Chemische Bezeichnung Werkstoff: PMMA8N Befestigung: Durchgangsbefestigung, klebbar

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	Set-AC
Geeignet für	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken MLD 500, MLD 300

### Optische Daten

Betriebsreichweite	0,05 ... 4 m, mit Reflektor TKS 50x50 0,05 ... 8 m, mit Reflektor TK(S) 100x100
--------------------	--

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
<b>Anschluss 1</b>	
Funktion	Verbindung mit Sensor-Modul
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	410 mm
Gewindegöße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig
<b>Anschluss 2</b>	
Funktion	Verbindung mit Sensor-Modul
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	700 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Gewindegöße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig

### Mechanische Daten

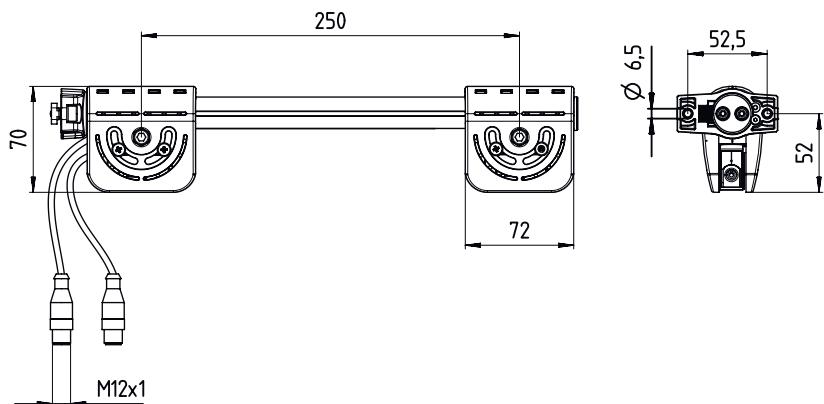
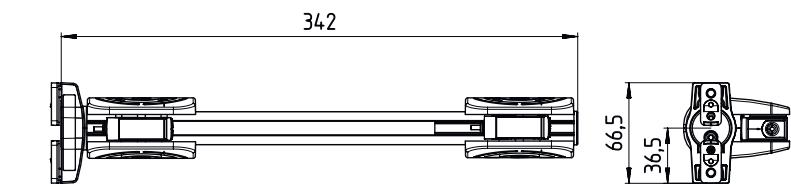
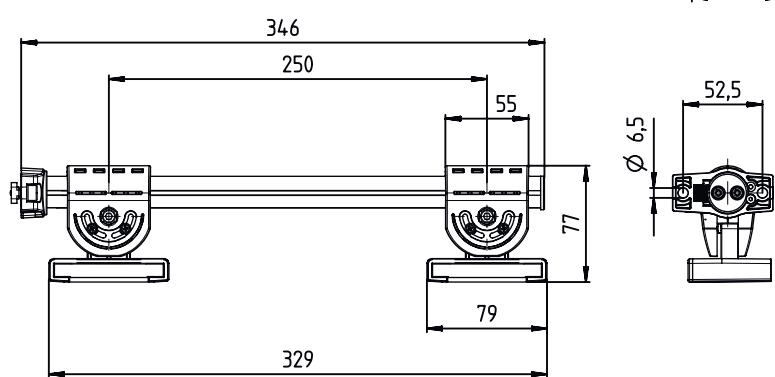
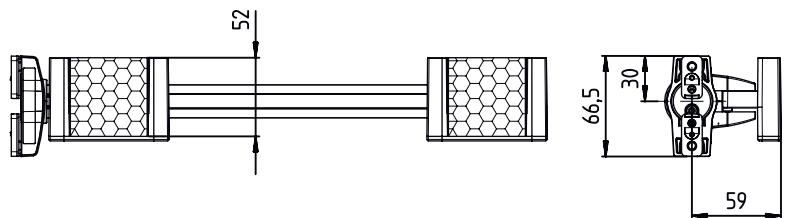
Nettogewicht	1.210 g
Farbe Gehäuse	gelb, RAL 1021
Art der Befestigung	mitgelieferte Halterung
Art der Mutingensoren	Reflexions-Lichtschranken PRK 25C
Anzahl Mutingensoren	2 St.
Anzahl Reflektoren	2 St.

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
ECCLASS 5.1.4	27279290
ECCLASS 8.0	27279290
ECCLASS 9.0	27279090
ECCLASS 10.0	27272792
ECCLASS 11.0	27272792
ECCLASS 12.0	27272792
ECCLASS 13.0	27272792
ECCLASS 14.0	27272792
ECCLASS 15.0	27272792
ECCLASS 16.0	27272792
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

## Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter



## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

<b>Funktion</b>	Verbindung mit Sensor-Modul
<b>Art des Anschlusses</b>	Leitung mit Rundstecker
<b>Leitungslänge</b>	410 mm
<b>Gewindegöße</b>	M12
<b>Typ</b>	male
<b>Polzahl</b>	4 -polig

### Anschluss 2

<b>Funktion</b>	Verbindung mit Sensor-Modul
<b>Art des Anschlusses</b>	Leitung mit Rundstecker
<b>Leitungslänge</b>	700 mm
<b>Werkstoff Mantel</b>	PUR
<b>Gewindegöße</b>	M12
<b>Typ</b>	male
<b>Polzahl</b>	4 -polig