

## Technisches Datenblatt

### Muting-Sensor-Set

Art.-Nr.: 426520

Set-AC-MLX-2SA

#### Inhalt

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

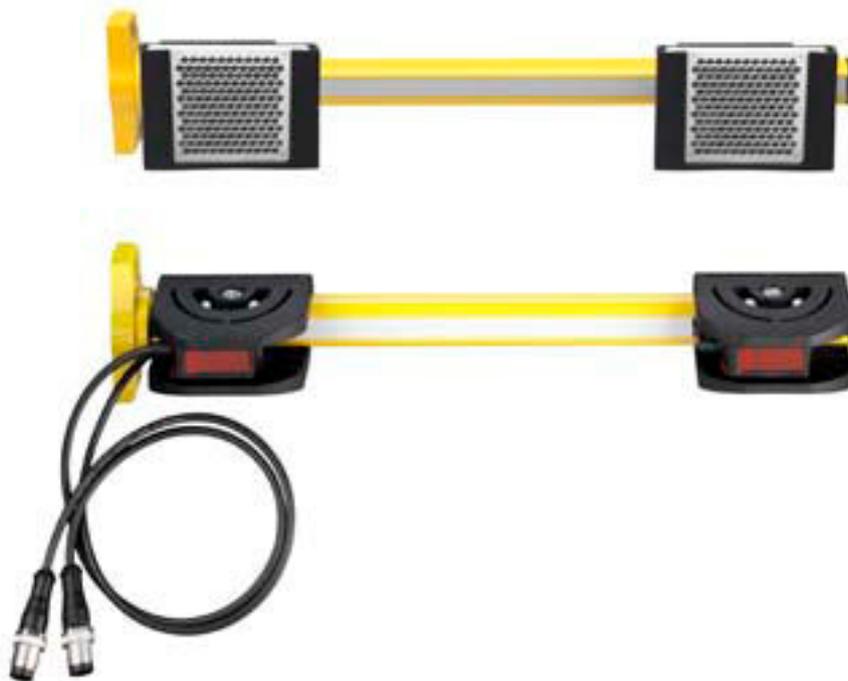


Abbildung kann abweichen

## Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	50146483	PRK25C.D/PX-410-M12	Reflex-Lichtschanke 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-Lichtschanke 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 Reflexionsfläche: 48 mm x 47 mm Tripplegröße: 4 mm Werkstoff: Kunststoff Trägermaterial: Kunststoff Chemische Bezeichnung Werkstoff: PMMA8N Befestigung: Durchgangsbefestigung, klebbar

## Technische Daten

### Basisdaten

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

### Optische Daten

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

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	Verbindung mit Sensor-Modul
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	410 mm
Gewindegröße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig

#### Anschluss 2

Funktion	Verbindung mit Sensor-Modul
Art des Anschlusses	Leitung mit Rundstecker
Leitungslänge	700 mm
Werkstoff Mantel	PUR
Gewindegröße	M12
Typ	male
Polzahl	4 -polig

### Mechanische Daten

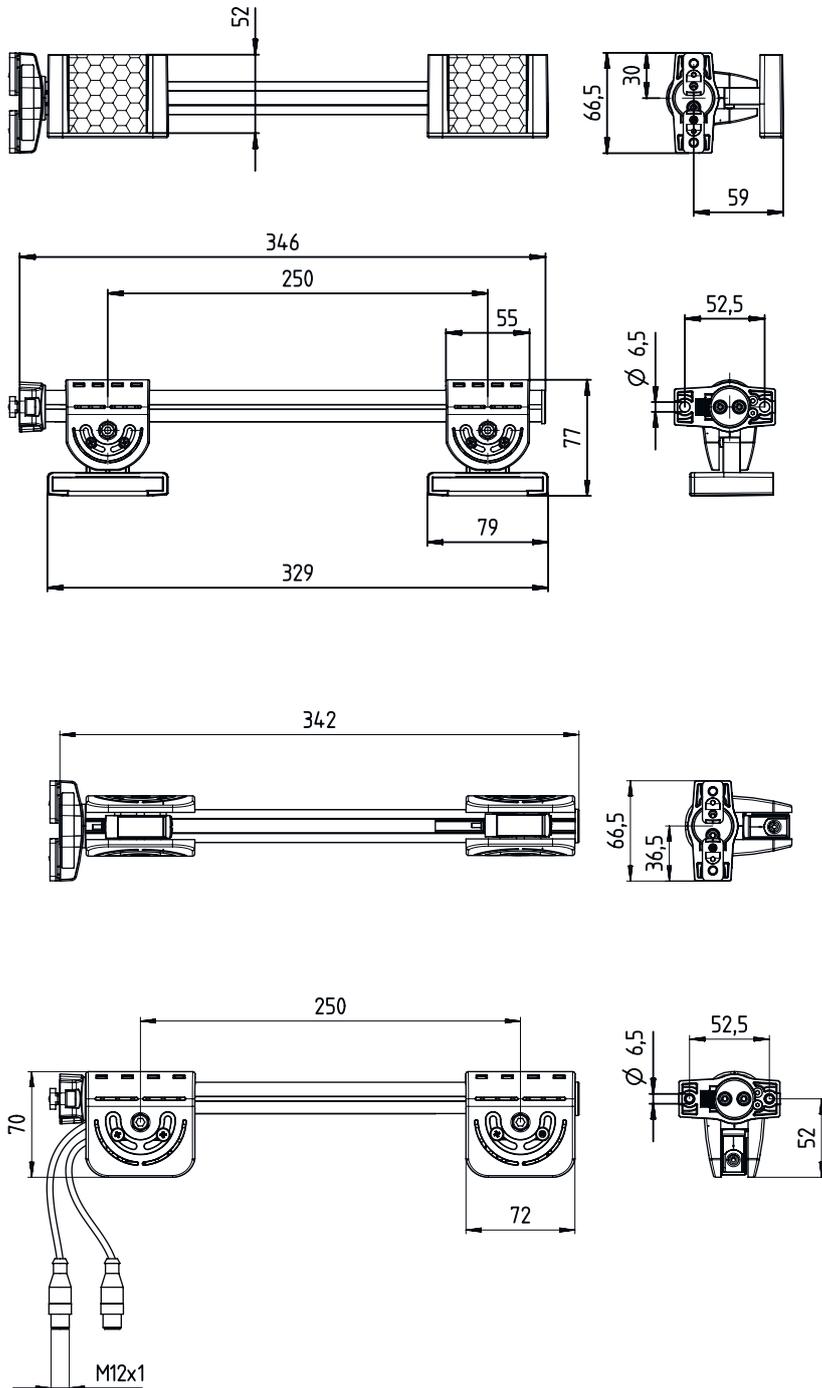
Nettogewicht	1.210 g
Farbe Gehäuse	gelb, RAL 1021
Art der Befestigung	mitgelieferte Halterung
Art der Mutingsensoren	Reflexions-Lichtschränken PRK 25C
Anzahl Mutingsensoren	2 St.
Anzahl Reflektoren	2 St.

### Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27272792
ECLASS 11.0	27272792
ECLASS 12.0	27272792
ECLASS 13.0	27272792
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	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>Gewindegröße</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>Gewindegröße</b>	M12
<b>Typ</b>	male
<b>Polzahl</b>	4 -polig