

## Technisch gegevensblad

### Sensor-module

Art.-nr.: 520144

AC-SCM7U-BT

#### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Geschikt voor	Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 335, MLD 535
---------------	---

### Elektrische gegevens

Isolatie weerstand, min.	10.000.000.000 Ω
Stroombelasting, max.	1 A

### Prestatiegegevens

Voedingsspanning U <sub>B</sub>	24 V, DC, -20 ... 20 %
---------------------------------	------------------------

### Aansluiting

Aantal aansluitingen	7 St.
----------------------	-------

#### Aansluiting 1

Functie	Lokale interface Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	500 mm
Materiaal mantel	PUR
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 2

Functie	Lokale ingang muting-sensor 1
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	MS1
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 3

Functie	Lokale ingang muting-sensor 2
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	MS2
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 4

Functie	Lokale ingang muting-sensor 3
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	MS3
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 5

Functie	Lokale ingang muting-sensor 4
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	MS4
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 6

Functie	Aansluiting externe muting signaallamp
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	LMP
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

#### Aansluiting 7

Functie	Aansluiting start-/muting-restart toets
Type aansluiting	Ronde stekker
Aanduiding op het apparaat	RES
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

### Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	30 mm x 23,9 mm x 196 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	PA 6
Nettogewicht	230 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Montageplaat

### Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	6 St.

### Omgevingsgegevens

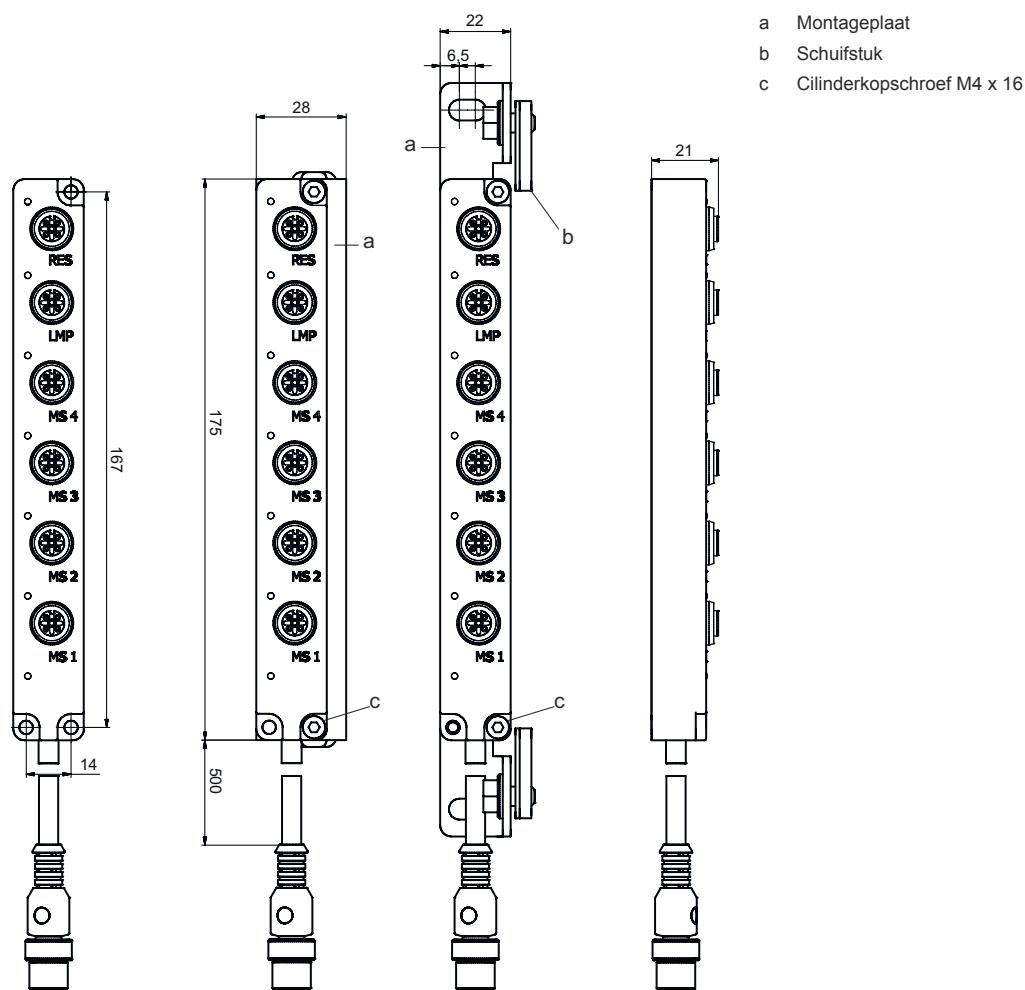
Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 80 °C
------------------------------	---------------

# Technische gegevens

Douanetariefnummer	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

## Elektrische aansluiting

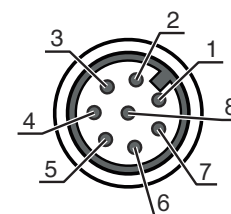
### Aansluiting 1

### Aansluiting op MLD

<b>Functie</b>	Lokale interface Verbinding naar het apparaat
<b>Type aansluiting</b>	Kabel met ronde stekker
<b>Kabellengte</b>	500 mm
<b>Materiaal mantel</b>	PUR
<b>Kabelkleur</b>	zwart
<b>Aderdoorsnede</b>	2 mm <sup>2</sup>
<b>Schroefdraadmaat</b>	M12
<b>Type</b>	male
<b>Materiaal</b>	Metaal
<b>Aantal polen</b>	8 -polig
<b>Codering</b>	A-gecodeerd

### Pin Pintoewijzing

<b>1</b>	MS3
<b>2</b>	+24 V
<b>3</b>	MS2
<b>4</b>	MS1
<b>5</b>	RES/LMP
<b>6</b>	MS4
<b>7</b>	0 V
<b>8</b>	n.c.



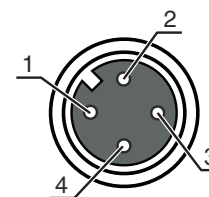
### Aansluiting 2

### MS1

<b>Functie</b>	Lokale ingang muting-sensor 1
<b>Type aansluiting</b>	Ronde stekker
<b>Schroefdraadmaat</b>	M12
<b>Type</b>	female
<b>Materiaal</b>	Metaal
<b>Aantal polen</b>	5 -polig
<b>Codering</b>	A-gecodeerd

### Pin Pintoewijzing

<b>1</b>	+24 V
<b>2</b>	n.c.
<b>3</b>	0 V
<b>4</b>	MS1
<b>5</b>	n.c.



### Aansluiting 3

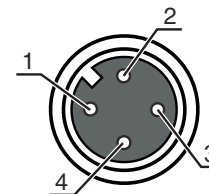
### MS2

<b>Functie</b>	Lokale ingang muting-sensor 2
<b>Type aansluiting</b>	Ronde stekker
<b>Schroefdraadmaat</b>	M12
<b>Type</b>	female
<b>Materiaal</b>	Metaal
<b>Aantal polen</b>	5 -polig
<b>Codering</b>	A-gecodeerd

## Elektrische aansluiting

### Pin Pintoewijzing

Pin	Pintoewijzing
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS2
5	n.c.



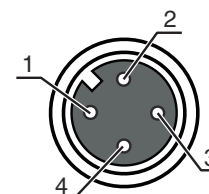
### Aansluiting 4

### MS3

Functie	Lokale ingang muting-sensor 3
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

### Pin Pintoewijzing

Pin	Pintoewijzing
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS3
5	n.c.



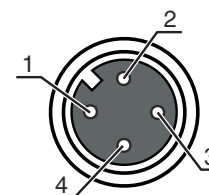
### Aansluiting 5

### MS4

Functie	Lokale ingang muting-sensor 4
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

### Pin Pintoewijzing

Pin	Pintoewijzing
1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS4
5	n.c.



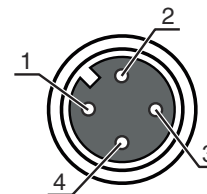
### Aansluiting 6

### LMP

Functie	Aansluiting externe muting signaallamp
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

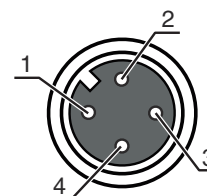
## Elektrische aansluiting

Pin	Pintoewijzing
1	n.c.
2	LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Aansluiting 7	RES
<b>Functie</b>	Aansluiting start-/muting-restart toets
<b>Type aansluiting</b>	Ronde stekker
<b>Schroefdraadmaat</b>	M12
<b>Type</b>	female
<b>Materiaal</b>	Metaal
<b>Aantal polen</b>	5 -polig
<b>Codering</b>	A-gecodeerd

Pin	Pintoewijzing
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



## Bediening en display


LED	Display	Verklaring
1	geel, permanent aan	Status muting-sensor
2	geel, permanent aan	Status muting-sensor
3	geel, permanent aan	Status muting-sensor
4	geel, permanent aan	Status muting-sensor
5	geel, permanent aan	Status muting-signaallamp
6	geel, permanent aan	Status muting-start-taster

## Toebehoren

### Muting - signaallampen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Muting signaallamp	Signaalgeving: optisch Voedingsspanning: 24 V, AC/DC Stroomopname, max.: 27 mA Aansluiting: Kabel met ronde stekker, 2.000 mm Bouwvorm: cilindrisch Diameter: 40 mm Lichtmiddel: LED/24V Signaalbeeld: Lamp brandt permanent Bolkapkleur: helder Uitstralhoek: 360° Omgevingstemperatuur: -30 ... 60 °C Beschermingsgraad: IP 66

**Toebehoren**

	<b>Art.-nr.</b>	<b>Benaming</b>	<b>Artikel</b>	<b>Beschrijving</b>
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Muting signaallamp	Signaalgeving: optisch Voedingsspanning: 24 V, AC/DC Stroomopname, max.: 58 mA Aansluiting: Kabel met ronde stekker, 2.000 mm Bouwvorm: cilindrisch Diameter: 70 mm Lichtmiddel: LED/24V Signaalbeeld: Lamp brandt permanent Bolkapkleur: helder Uitstraalhoek: 360° Omgevingstemperatuur: -30 ... 60 °C Beschermingsgraad: IP 66

**Opmerking**

↪ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.