

Technisch gegevensblad Sensor-module

Art.-nr.: 520151

AC-SCM5U-BT

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor	Meerstraalsveiligheidsfotocellen MLD 330, MLD 530
---------------	---

Elektrische gegevens

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

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U _B	24 V, DC, -20 ... 20 %
---------------------------------	------------------------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	5 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	5 -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	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 5

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 144 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	PA 6
Nettogewicht	190 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Groefmontage
	Montageplaat

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	4 St.

Omgevingsgegevens

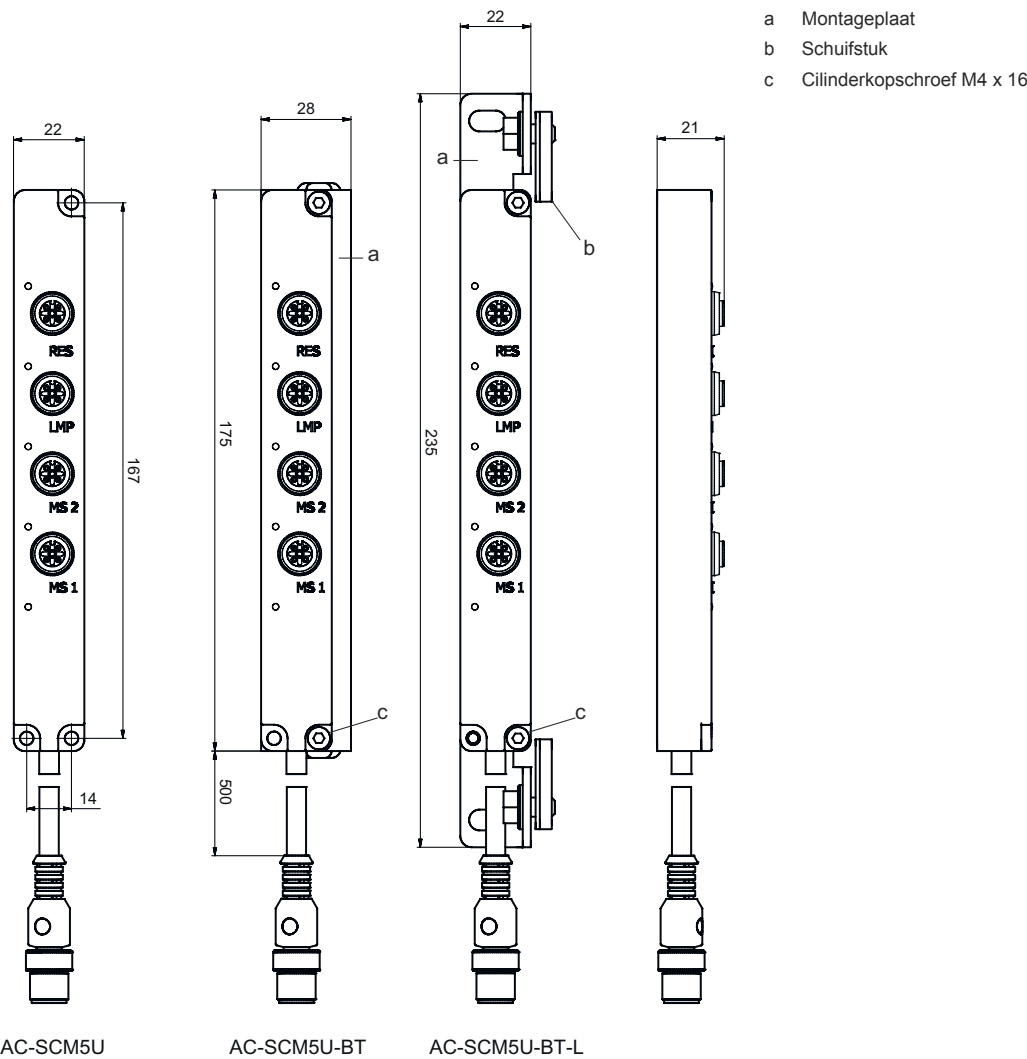
Omgevingstemperatuur bedrijf	-30 ... 80 °C
------------------------------	---------------

Classificatie

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
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

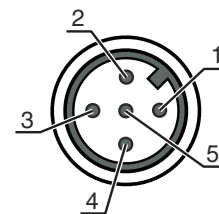
Aansluiting 1

Functie	Lokale interface
	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Kabel met ronde stekker
Kabellengte	500 mm
Materiaal mantel	PUR
Kabelkleur	zwart
Aderdoorsnede	2 mm²
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd

Elektrische aansluiting

Pin Pintoewijzing

1	+24 V
2	MS2
3	0 V
4	MS1
5	RES/LMP



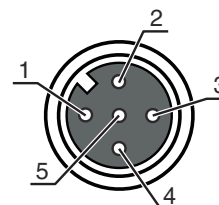
Aansluiting 2

MS1

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

Pin Pintoewijzing

1	+24 V
2	n.c.
3	0 V
4	MS1
5	n.c.



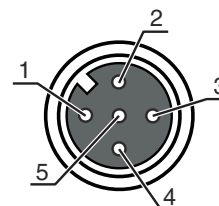
Aansluiting 3

MS2

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

Pin Pintoewijzing

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



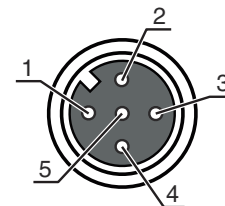
Aansluiting 4

LMP

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

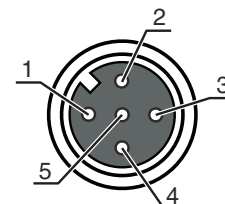
Elektrische aansluiting

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



Aansluiting 5	RES
Functie	Aansluiting start-/muting-restart toets
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal	Metaal
Aantal polen	5 -polig
Codering	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-signaallamp
4	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	Lichtmiddel: LED/24V Beschermingsgraad: IP 66 Goedkeuringen: c UL US, CE
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Muting signaallamp	Lichtmiddel: LED/24V Beschermingsgraad: IP 66 Goedkeuringen: c UL US, CE

Toebehoren

Opmerking



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