

## Scheda tecnica dati

### Modulo sensore

Cod. art.: 520151

AC-SCM5U-BT

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Accessori



La figura può variare



## Dati tecnici

### Dati di base

Idoneo per	Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 330, MLD 530
------------	---

### Dati elettrici

Resistenza di isolamento min.	10.000.000.000 Ω
Carico di corrente max.	1 A

#### Dati di potenza

Tensione di alimentazione $U_B$	24 V, CC, -20 ... 20 %
---------------------------------	------------------------

### Collegamento

Numero di collegamenti	5 pezzo(i)
------------------------	------------

#### Collegamento 1

Funzione	Collegamento con il dispositivo
----------	---------------------------------

Interfaccia locale

Tipo di collegamento	Cavo con connettore circolare
----------------------	-------------------------------

Lunghezza cavo	500 mm
----------------	--------

Materiale della guaina	PUR
------------------------	-----

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	male
------	------

Materiale	Metallo
-----------	---------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica A
----------	------------

#### Collegamento 2

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 1
----------	-------------------------------------

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Designazione sul dispositivo	MS1
------------------------------	-----

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Materiale	Metallo
-----------	---------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica A
----------	------------

#### Collegamento 3

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 2
----------	-------------------------------------

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Designazione sul dispositivo	MS2
------------------------------	-----

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Materiale	Metallo
-----------	---------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica A
----------	------------

#### Collegamento 4

Funzione	Collegamento lampada di muting esterna
----------	--

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Designazione sul dispositivo	LMP
------------------------------	-----

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Materiale	Metallo
-----------	---------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica A
----------	------------

### Collegamento 5

Funzione	Collegamento del tasto di Start/Restart di muting
----------	---

Tipo di collegamento	Connettore circolare
----------------------	----------------------

Designazione sul dispositivo	RES
------------------------------	-----

Grandezza della filettatura	M12
-----------------------------	-----

Tipo	female
------	--------

Materiale	Metallo
-----------	---------

Numero di poli	5 poli
----------------	--------

Codifica	Codifica A
----------	------------

### Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
-------------------	--------

Dimensioni (P x H x L)	30 mm x 23,9 mm x 144 mm
------------------------	--------------------------

Materiale dell'alloggiamento	Plastica
------------------------------	----------

Alloggiamento in plastica	PA 6
---------------------------	------

Peso netto	190 g
------------	-------

Colore dell'alloggiamento	Nero
---------------------------	------

Tipo di fissaggio	Montaggio su scanalatura
-------------------	--------------------------

Piastra di montaggio

### Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
-------------------------	-----

Numero di LED	4 pezzo(i)
---------------	------------

### Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 80 °C
-------------------------------------	---------------

### Classificazione

Voce tariffaria doganale	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
----------	----------

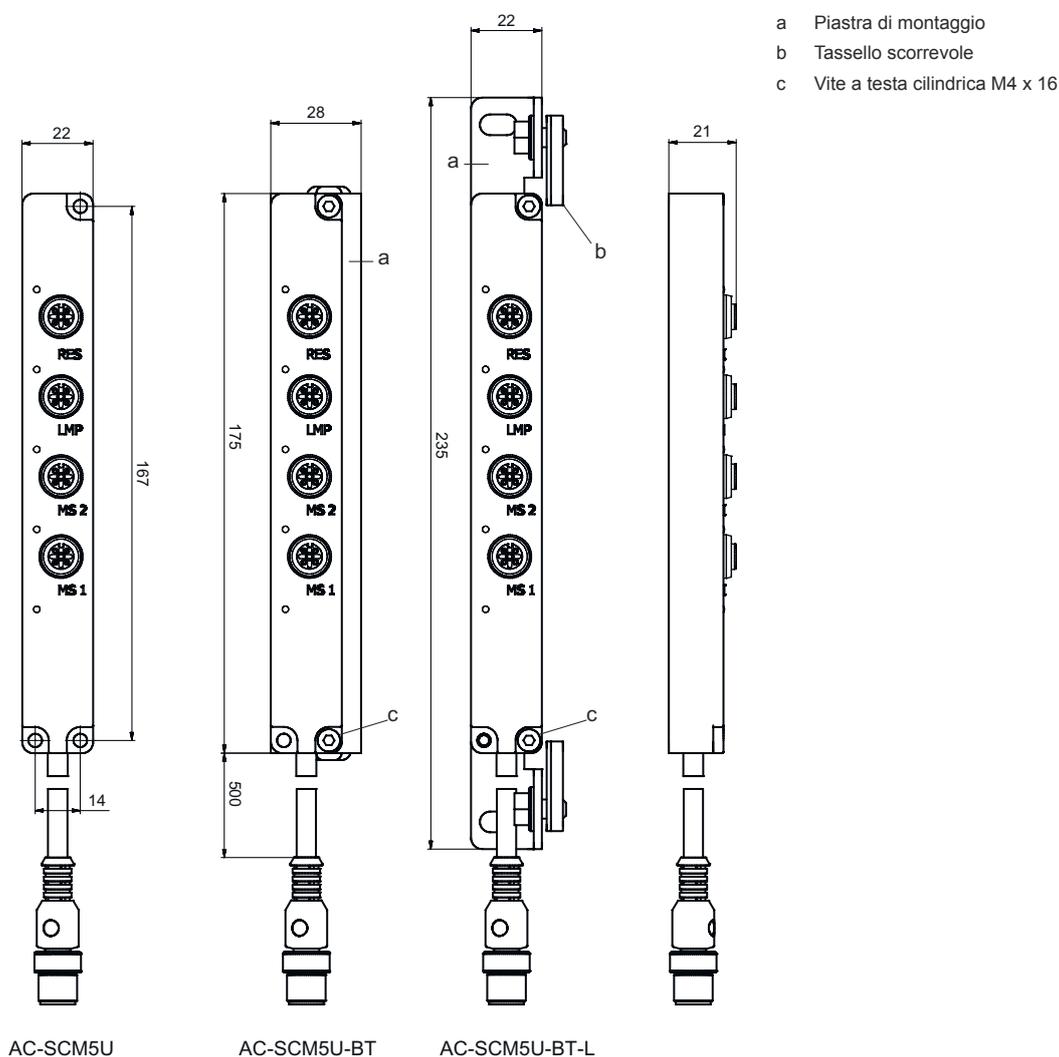
ETIM 7.0	EC002585
----------	----------

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



## Collegamento elettrico

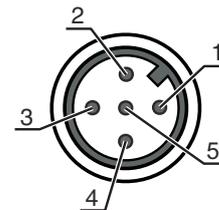
### Collegamento 1

Funzione	Collegamento con il dispositivo
	Interfaccia locale
Tipo di collegamento	Cavo con connettore circolare
Lunghezza cavo	500 mm
Materiale della guaina	PUR
Colore del cavo	Nero
Sezione del conduttore	2 mm <sup>2</sup>
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

## Collegamento elettrico

### Pin Assegnazione dei pin

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



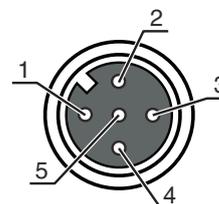
### Collegamento 2

### MS1

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 1
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

### Pin Assegnazione dei pin

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



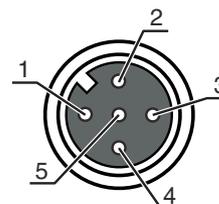
### Collegamento 3

### MS2

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 2
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

### Pin Assegnazione dei pin

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



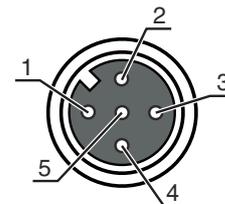
### Collegamento 4

### LMP

Funzione	Collegamento lampada di muting esterna
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

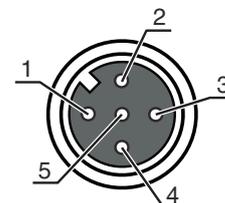
## Collegamento elettrico

Pin	Assegnazione dei pin
1	n.c.
2	RES/LMP
3	0 V
4	RES/LMP
5	n.c.



Collegamento 5	RES
Funzione	Collegamento del tasto di Start/Restart di muting
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	+24 V
2	RES/LMP
3	n.c.
4	RES/LMP
5	n.c.



## Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1	Giallo, luce permanente	Stato sensore di muting
2	Giallo, luce permanente	Stato sensore di muting
3	Giallo, luce permanente	Stato lampada di muting
4	Giallo, luce permanente	Stato del tasto di start del muting

## Accessori

### Muting - Lampade

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50135453	M4-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Lampada di muting	Segnalazione: Ottico Tensione di alimentazione: 24 V, CA/CC Corrente assorbita, max.: 27 mA Collegamento: Cavo con connettore circolare, 2.000 mm Forma costruttiva: Cilindrica Diametro: 40 mm Illuminazione: LED/24V Rappresentazione del segnale: Luce permanente Colore calotta: Trasparente Angolo di emissione: 360° Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C Grado di protezione: IP 66

**Accessori**

	<b>Cod. art.</b>	<b>Designazione</b>	<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Lampada di muting	Segnalazione: Ottico Tensione di alimentazione: 24 V, CA/CC Corrente assorbita, max.: 58 mA Collegamento: Cavo con connettore circolare, 2.000 mm Forma costruttiva: Cilindrica Diametro: 70 mm Illuminazione: LED/24V Rappresentazione del segnale: Luce permanente Colore calotta: Trasparente Angolo di emissione: 360° Temperatura ambiente: -30 ... 60 °C Grado di protezione: IP 66

**Avviso**

È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.