

## Scheda tecnica dati

### Modulo sensore

Cod. art.: 520144

AC-SCM7U-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 335, MLD 535
------------	---

### 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	7 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	8 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	Ingresso locale sensore di muting 3
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Designazione sul dispositivo	MS3
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

#### Collegamento 5

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 4
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Designazione sul dispositivo	MS4
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

#### Collegamento 6

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 7

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 196 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	PA 6
Peso netto	230 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Piastra di montaggio

### Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	6 pezzo(i)

### Dati ambientali

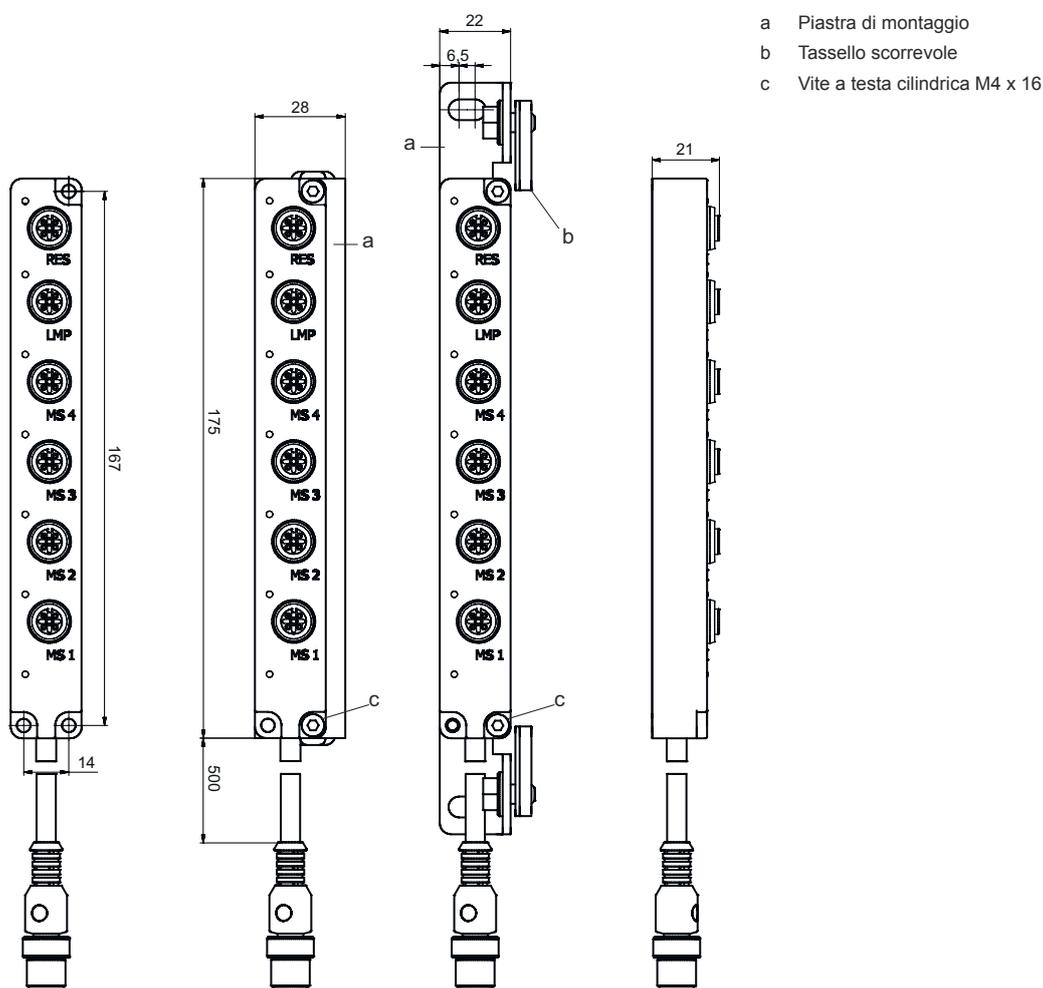
Temperatura ambiente, funzionamento -30 ... 80 °C

### 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
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585

## Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



AC-SCM7U

AC-SCM7U-BT

AC-SCM7U-BT-L

## Collegamento elettrico

### Collegamento 1

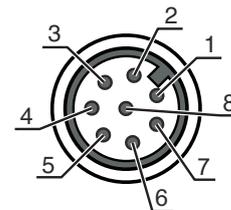
### Collegamento a MLD

Funzione	Collegamento con il dispositivo
Tipo di collegamento	Interfaccia locale
Lunghezza cavo	Cavo con connettore circolare
Materiale della guaina	500 mm
Colore del cavo	PUR
Sezione del conduttore	Nero
Grandezza della filettatura	2 mm <sup>2</sup>
Tipo	M12
Materiale	male
Numero di poli	Metallo
Codifica	8 poli
	Codifica A

## Collegamento elettrico

### Pin Assegnazione dei pin

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



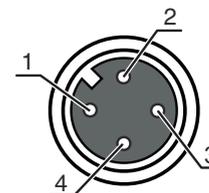
### Collegamento 2

### MS1

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 1
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
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.



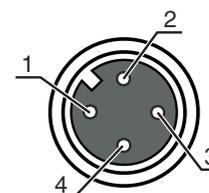
### Collegamento 3

### MS2

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 2
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
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

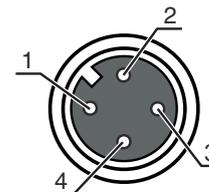
### MS3

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 3
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	femile
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

## Collegamento elettrico

### Pin Assegnazione dei pin

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



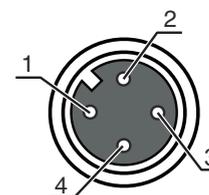
### Collegamento 5

### MS4

Funzione	Ingresso locale sensore di muting 4
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	MS4
5	n.c.



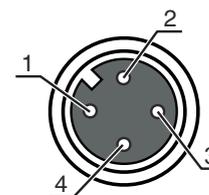
### Collegamento 6

### 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

### Pin Assegnazione dei pin

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



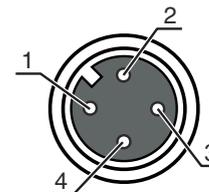
### Collegamento 7

### 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

## Collegamento elettrico

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 sensore di muting
4	Giallo, luce permanente	Stato sensore di muting
5	Giallo, luce permanente	Stato lampada di muting
6	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
	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.