

Scheda tecnica dati

Modulo sensore

Cod. art.: 520152

AC-SCM5U-BT-L

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 28 mm x 205 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	PA 6
Peso netto	210 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Montaggio su scanalatura Piastra di montaggio con angolo ad L

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	4 pezzo(i)

Dati ambientali

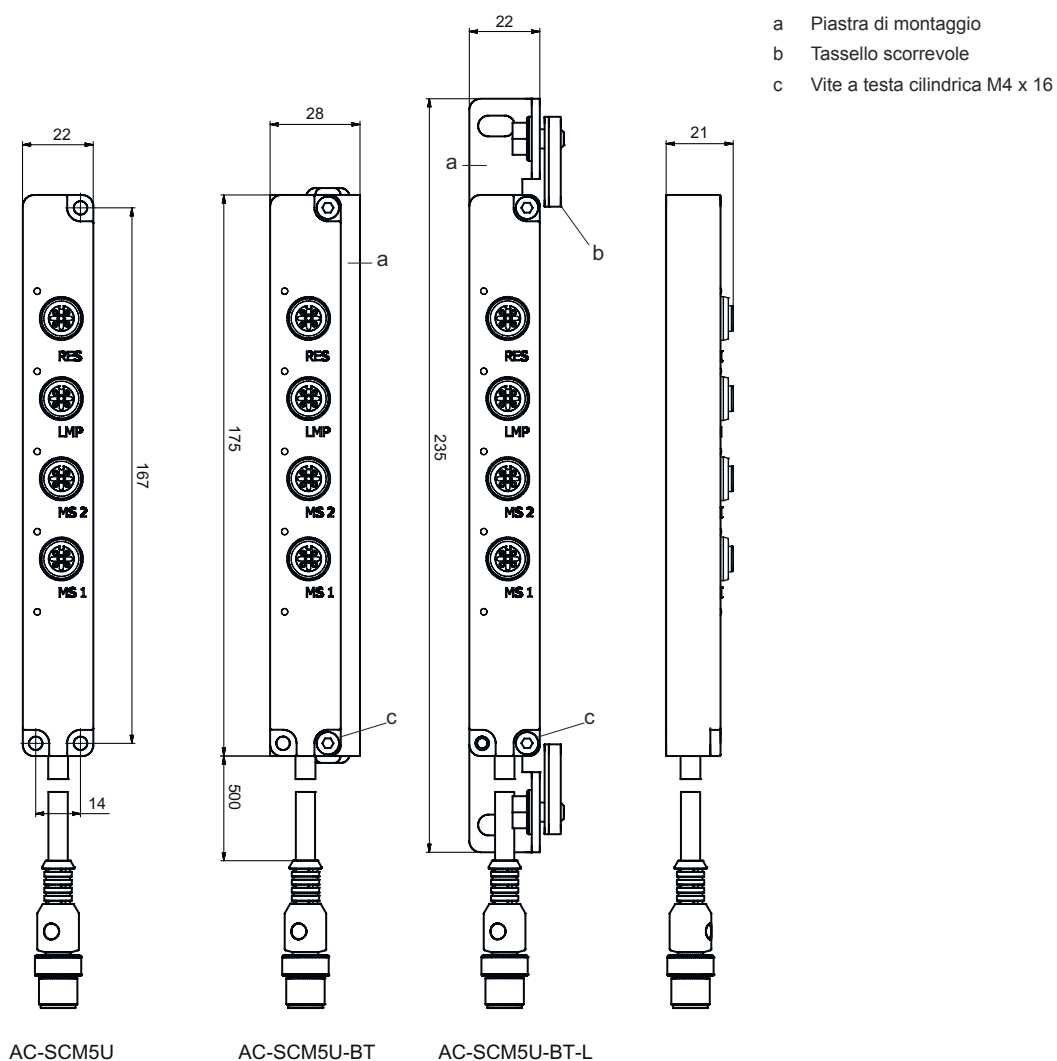
Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 80 °C
-------------------------------------	---------------

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
ECLASS 15.0	27440108
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	32151900

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

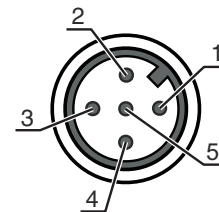
Collegamento 1

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 ²
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



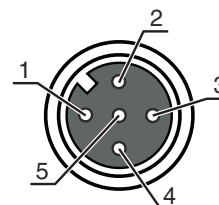
Collegamento 2

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.



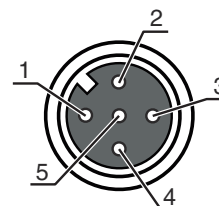
Collegamento 3

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.



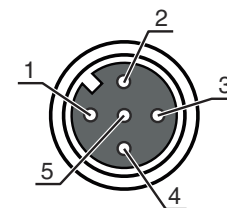
Collegamento 4

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

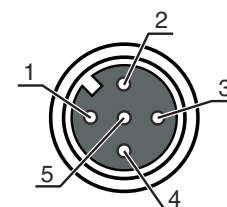
Collegamento elettrico

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	Illuminazione: LED/24V Grado di protezione: IP 66 Omologazioni: c UL US, CE
	50135452	M7-V1-MW3-DS-C-T-M12-200	Lampada di muting	Illuminazione: LED/24V Grado di protezione: IP 66 Omologazioni: c UL US, CE

Accessori

Avviso



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