

Scheda tecnica dati

Modulo sensore

Cod. art.: 520162

AC-SCM8U-BT-L

Contenuto

- Dati tecnici
- Disegni quotati
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Idoneo per	Cortine fotoelettriche di sicurezza MLC 500, MLC 300
------------	--

Dati elettrici

Circuito di protezione	Nessuna indicazione
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	6 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	Collegamento con PLC
	Interfaccia verso la macchina
Tipo di collegamento	Cavo con connettore circolare
Lunghezza cavo	500 mm
Materiale della guaina	PUR
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
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	X1
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	X2
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	X3
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	X4
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento 6

Funzione	Collegamento con il dispositivo
	Interfaccia locale
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Designazione sul dispositivo	X5
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (P x H x L)	22 mm x 28 mm x 235 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	PA 6
Peso netto	370 g
Colore dell'alloggiamento	Nero
Tipo di fissaggio	Piastra di montaggio

Dati ambientali

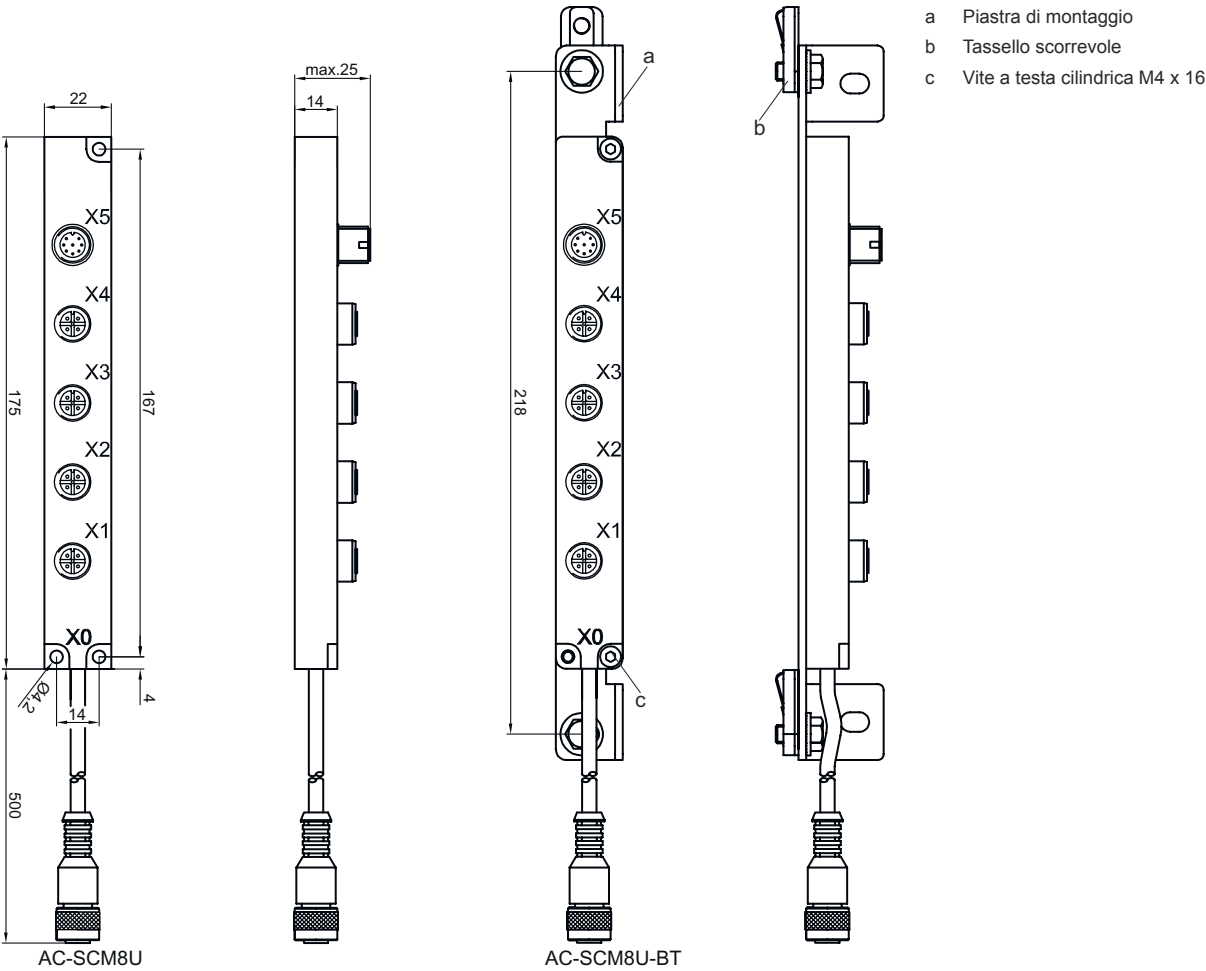
Temperatura ambiente, funzionamento	-30 ... 80 °C
-------------------------------------	---------------

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

Disegni quotati

Tutte le dimensioni in millimetri



Collegamento elettrico

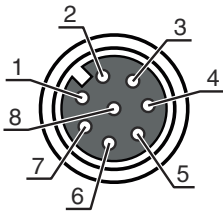
Collegamento 1

Funzione	Collegamento con PLC
	Interfaccia verso la macchina
Tipo di collegamento	Cavo con connettore circolare
Lunghezza cavo	500 mm
Materiale della guaina	PUR
Colore del cavo	Nero
Sezione del conduttore	2 mm²
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento elettrico

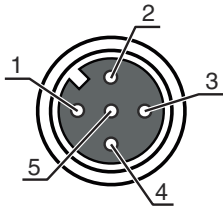


Pin	Assegnazione dei pin
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



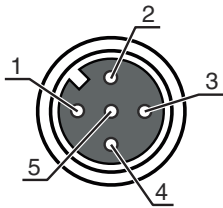
Collegamento 2 X1	
Funzione	Ingresso locale sensore di muting 1
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



Collegamento 3 X2	
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	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1

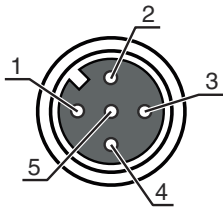


Collegamento 4 X3	
Funzione	Ingresso locale sensore di muting 3
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	female
Materiale	Metallo
Numero di poli	5 poli
Codifica	Codifica A

Collegamento elettrico

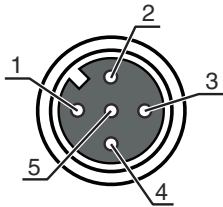


Pin	Assegnazione dei pin
1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



Collegamento 5	X4
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	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



Collegamento 6	X5
Funzione	Collegamento con il dispositivo Interfaccia locale
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Metallo
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

