

AC-ABF70



Unità di collegamento e conferma

L'unità di collegamento e conferma AC-ABF70 è concepita per il reset del blocco di avvio/riavvio e per l'override di un dispositivo di protezione ottico MLD o MLC con muting. L'AC-ABF70 è dotata di due cavi di collegamento M12; uno viene collegato direttamente all'interfaccia macchina del dispositivo di protezione ottico, l'altro serve per il collegamento nel quadro elettrico mediante i cavi di collegamento CB-M12-xxxx-8GF (ved. accessori MLD). Il tasto di reset resta illuminato fintanto che le OSSD del dispositivo di protezione ottico (MLD o MLC 320/520) sono spente. Nel caso dell'MLC 530, lo stato di muting viene segnalato nel modo operativo 4 o 6. La lunghezza dei cavi è di 5 m.

Grazie alla lamiera di serraggio in dotazione, l'AC-ABF70 può essere fissata direttamente su una recinzione senza dover aprire l'apparecchio.



ATTENZIONE

L'unità di collegamento e conferma deve essere installata in maniera tale da non poter essere azionata da dentro l'area pericolosa.

Caratteristiche

- Alloggiamento di plastica robusto
- Conferma e abilitazione tramite pulsante
- Blocco contatti certificato UL
- Collegamento a MLD o MLC
- Installazione facile su recinzioni di protezione grazie alla lamiera di serraggio in dotazione
- Collegamento 2x M12, a 8 poli
- Resistente ai raggi UV, IP67 + IP69K

Montaggio

Fissare l'apparecchio alla recinzione tramite i due fori sull'alloggiamento e la lamiera di serraggio di acciaio inox in dotazione, facendo in modo che la recinzione si trovi tra l'apparecchio e lamiera di serraggio. **Collegare il cavo con connettore femmina a 8 poli all'interfaccia macchina (connettore m.) dell'MLD o dell'MLC.**

Guida agli ordini

Cod. art.	Articolo	Descrizione
426296	AC-ABF70	Unità di collegamento e conferma

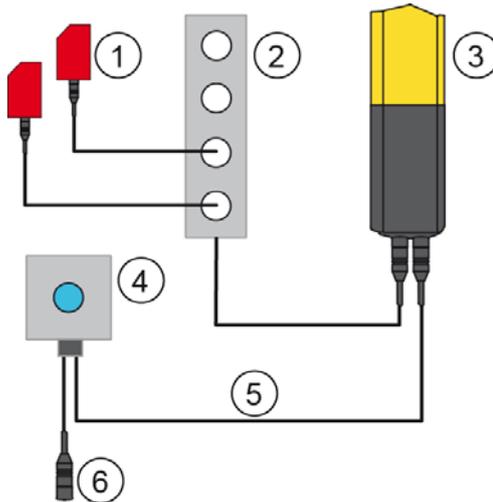
Accessori

Cod. art.	Articolo	Descrizione
50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cavo di collegamento M12, a 8 poli/aperto, 5 m
50135129	KD S-M12-8A-P1-100	Cavo di collegamento M12, a 8 poli/aperto, 10 m
50135130	KD S-M12-8A-P1-150	Cavo di collegamento M12, a 8 poli/aperto, 15 m
50135131	KD S-M12-8A-P1-250	Cavo di collegamento M12, a 8 poli/aperto, 25 m
50135132	KD S-M12-8A-P1-500	Cavo di collegamento M12, a 8 poli/aperto, 50 m

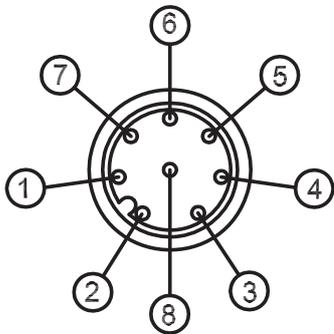
Dati tecnici

Dati di base	
Idoneo per	Barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 300, MLD 500, Barriere fotoelettriche di sicurezza MLC 500, MLC 300
Meccanica	
Alloggiamento	Plastica, vetrorinforzato (PPS), autoestinguente
Lamiera di serraggio	Acciaio inox
Peso netto	250 g
Cavi di collegamento	1x 5 m, PUR, M12, 8 poli 1x 0,2 m, PUR, M12, 8 poli
Equipaggiamento elettrico	
Tensione di alimentazione	24 V CC ±20 %
Corrente di commutazione tramite pulsante	1 mA ... 1 A
Dati ambientali	
Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... +70°C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-25 ... +70°C
Certificazioni	
Grado di protezione	IP 67, IP 69K
Classe di protezione VDE	III

AC-ABF70



Esempio di circuito



Occupazione pin connettore M12 (6)

Collegamento elettrico

Esempio di circuito

1	Sensori di muting (MS 1, MS 2)
2	AC-SCMx
3	MLD x20, MLD x3x, MLC x20
4	AC-ABF70
5	Cavo di collegamento 5 m, connettore femmina M12, 8 poli verso l'interfaccia macchina MLD o MLC Rispettare l'occupazione dei pin!
6	Cavo di collegamento 0,2 m, connettore M12, 8 poli verso il quadro elettrico

Occupazione dei pin

Pin	MLD x20	MLD x3x	MLC x20
1	RES	RES	IO 1
2	+24 V	+24 V / 0 V	VIN 1
3	EDM	EDM	IN 3
4	MODE	MS 2	IN 4
5	OSSD 2	OSSD 2	OSSD 1
6	OSSD 1	OSSD 1	OSSD 2
7	0 V	0 V / +24 V	VIN 2
8	n.c./FE	M-EN/TO	IN 8

Disegno quotato

