

AC-ABF70



Anschluss- und Quittiereinheit

Die Anschluss- und Quittiereinheit AC-ABF70 ist zum Rücksetzen der Anlauf-/Wiederanlaufsperrung und zum Freifahren einer optischen Schutzeinrichtung MLD oder MLC mit Muting vorgesehen. AC-ABF70 verfügt über zwei M12 Anschlussleitungen, eine wird direkt an das Maschineninterface der optischen Schutzeinrichtung angeschlossen, die andere dient über die Anschlussleitungen CB-M12-xxxx-8GF (s. Zubehör MLD) zum Anschluss im Schaltschrank. Die Reset-Taste ist beleuchtet, solange die OSSDs der optischen Schutzeinrichtung (MLD oder MLC 320/520) ausgeschaltet sind. Bei MLC 530 wird in Betriebsart 4 oder 6 der Mutingzustand signalisiert. Die Leitungslänge beträgt jeweils 5 m. AC-ABF70 kann über ein mitgeliefertes Klemmblech direkt an einem Schutzzaun befestigt werden ohne das Gerät zu öffnen.



ACHTUNG

Diese Anschluss- und Quittiereinheit muss so angebracht werden, dass sie nicht aus dem Gefahrenbereich heraus betätigt werden kann.

Merkmale

- Robustes Kunststoffgehäuse
- Quittierung und Freifahren durch Taster
- Kontaktblock UL-zertifiziert
- Anschluss an MLD oder MLC
- Einfache Anbringung an Schutzzaunen durch mitgeliefertes Klemmblech
- 2x M12 Anschluss, 8-polig
- UV-beständig, IP67 + IP69K

Montage

Befestigen Sie das Gerät am Schutzzaun über die beiden Bohrungen im Gehäuse und das mitgelieferte Klemmblech aus Edelstahl, wobei sich der Zaun zwischen Gerät und Klemmblech befindet. **Schließen Sie die Leitung mit 8-poliger Buchse am Maschineninterface (Stecker) des MLD oder MLC an.**

Bestellhinweise

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
426296	AC-ABF70	Anschluss- und Quittiereinheit

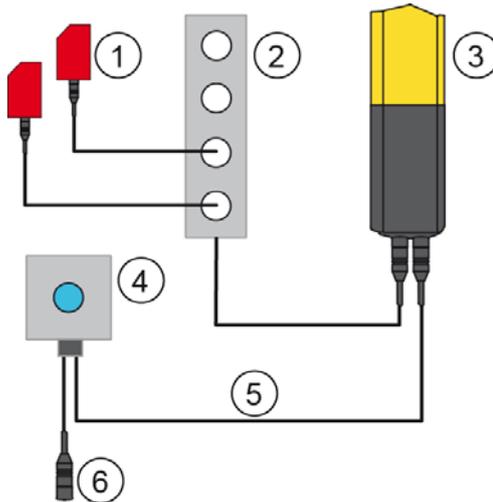
Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 5 m
50135129	KD S-M12-8A-P1-100	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 10m
50135130	KD S-M12-8A-P1-150	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 15 m
50135131	KD S-M12-8A-P1-250	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 25 m
50135132	KD S-M12-8A-P1-500	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 50 m

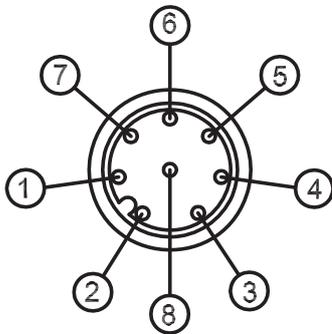
Technische Daten

Basisdaten	
Geeignet für	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschränke MLD 500, MLD 300, Sicherheits-Lichtvorhänge MLC 500, MLC 300
Mechanik	
Gehäuse	Kunststoff, glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend
Klemmblech	Edelstahl
Nettogewicht	250 g
Anschlussleitungen	1 x 5 m, PUR, M12, 8-pol. 1 x 0,2 m, PUR, M12, 8-pol.
Elektrik	
Versorgungsspannung	24 V DC ± 20 %
Schaltstrom durch Taster	1 mA ... 1 A
Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-25 ... +70 °C
Zertifizierungen	
Schutzart	IP 67, IP 69K
VDE-Schutzklasse	III

AC-ABF70



Schaltungsbeispiel



Pin-Belegung M12-Stecker (6)

Elektrischer Anschluss

Schaltungsbeispiel

1	Mutingsensoren (MS 1, MS 2)
2	AC-SCMx
3	MLD x20, MLD x3x, MLC x20
4	AC-ABF70
5	Anschlussleitung 5 m, M12 Buchse, 8-pol. an Maschinen-Interface MLD bzw. MLC Steckerbelegung beachten!
6	Anschlussleitung 0,2 m, M12 Stecker, 8-pol. zum Schaltschrank

Pinbelegung

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

Maßzeichnung

