

AC-ABF70INV



Anschluss- und Quittiereinheit

Die Anschluss- und Quittiereinheit AC-ABF70INV ist zum Rücksetzen der Anlauf-/Wiederanlaufsperrung und zum Freifahren einer optischen Schutzvorrichtung MLD oder MLC mit Muting vorgesehen. AC-ABF70INV verfügt über zwei M12 Anschlussleitungen, eine wird direkt an das Maschineninterface der optischen Schutzvorrichtung 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 Schutzvorrichtung (MLD oder MLC 320/520) eingeschaltet sind. Bei MLC 530 wird in Betriebsart 4 oder 6 der Mutingzustand signalisiert. Die Leitungslänge beträgt jeweils 5m. AC-ABF70INV 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 Schutzzäunen 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
426297	AC-ABF70INV	Anschluss- und Quittiereinheit

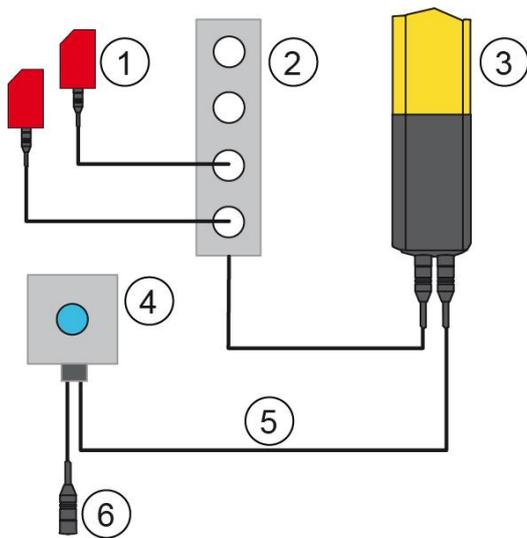
Zubehör

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
678060	CB-M12-5000E-8GF	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 5 m
678061	CB-M12-10000E-8GF	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 10 m
678062	CB-M12-15000E-8GF	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 15 m
678063	CB-M12-25000E-8GF	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 25 m
678064	CB-M12-50000E-8GF	Anschlussleitung M12, 8-pol./offen, 50 m

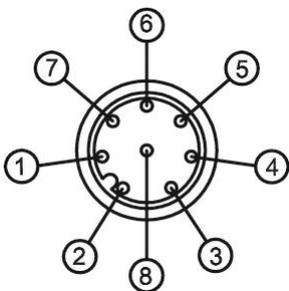
Technische Daten

Basisdaten	
Geeignet für	Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranken 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-ABF70INV



Schaltungsbeispiel



Pin-Belegung M12-Stecker (6)

Elektrischer Anschluss

Schaltungsbeispiel	
1	Mutingsensoren (MS 1, MS 2)
2	AC-SCM5 (-BT)
3	MLD 320, MLD 330, MLD 520, MLD 530, MLD 535 MLC 320, MLC 520, MLC 530
4	AC-ABF70INV
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 320, MLD 520, MLC 320, MLC 520	MLD 330, MLD 530, MLC 535	MLC 530 (Betriebsart 4 oder 6)
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

