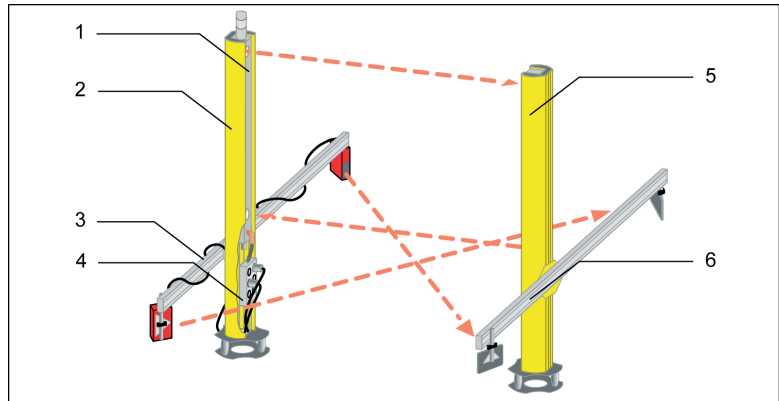


Art. Nr. 607056



Aufbau



- 1 Muting Transceiver CPRT500/2-mI0/R2
- 2 Gerätesäule UDC-1300-S1
- 3 Muting-Montagesystem MMS-A-1000
- 4 Muting-Sensor Anschlussbox AC-SCM1-BT
- 5 Umlenkspiegel CPM500/2V-S0 in Gerätsäule UDC-1300-S1
- 6 Muting-Montagesystem, Reflektoren vormontiert MMS-P-1000

Muting-Komplettsystem

CPSET-M23 ist ein Muting-Komplettsystem für Zugangssicherungen, durch die betriebsbedingt Material transportiert werden muss. Neben der optischen Schutzeinrichtung mit integriertem LED-Mutingleuchtmelder enthält CPSET-M23 zwei Gerätesäulen, in denen die Geräte so vormontiert werden, dass sie einfach in der Höhen verstellbar sind. Die Muting-Lichtschranken sind vormontiert auf 1m langen justierbaren Halterungen MMS, Verkabelungs-Zubehör für die Sensoren liegt bei, das Anschlusskabel zum Schaltschrank kann in verschiedenen Längen separat bestellt werden.

Die Funktion Anlauf-/Wiederanlaufsperr ist abgewählt und wird in einer nachfolgenden Sicherheitsfolgeschaltung erwartet.

Das Freifahren einer belegten Mutingstrecke nach dem Wiedereinschalten oder nach Fehlern erfolgt durch zweimaliges Drücken und Loslassen der Reset-Taste an Buchse X5 oder X6 Pin 4 der Sensor-Anschlussbox AC-SCM1-BT oder an Signal M1 des 12-poligen Interface-Kabels innerhalb von 4 Sekunden.

Die Schützkontrolle über Leitung M2 ist nicht angewählt, kann aber durch Schalter S1 im CPRT-m aktiviert werden.

Merkmale

- Komplettes Muting-Set inklusive Gerätesäulen und Zubehör
- Komplettes Mutingzubehör enthalten
- Ohne Wiederanlaufsperr Auslieferungszustand / Wiederanlaufsperr (S3)
- Diagnose mit SafetyLab PC-Software
- Parametrierung durch Schalter möglich
- Parametrierung mit SafetyLab möglich
- Sicherheitsgerichteter Relaisausgang

Änderungen vorbehalten

Elektrischer Anschluss

Der Stecker des Maschinen-Interface /R2 ist folgendermaßen belegt:

Pin	Farbe	Ein-/Ausgänge
1	braun	+24 V DC
2	rosa	0 V
3	blau	OSSD1A
4	grau	OSSD2A
5	schwarz	M1 – RES_M, optionaler Anschluss Reset-Taste
6	orange	M2 – EDM, Schützkontrolle (nicht aktiv inWE)
7	rot	M3 – Wiederanlaufsperr entriegelungsbereit
8	violett	M4 – Meldeausgang Störung/Verschmutzung
9	weiß	OSSD1B
10	beige	OSSD2B
11	klar	M5 – nicht benutzt
12	grün/gelb	FE, Funktionserde

Es stehen vorkonfektionierte Leitungen in den Längen 10 m, 25 m und 50 m sowie konfektionierbare Leitungsdosen zur Verfügung, die aber nicht Teil des Lieferumfangs sind.

Montage und Inbetriebsetzung (CB-LDH ...-12GF)

Siehe beiliegende Anleitung zur Bodenbefestigung der Gerätesäulen. Die Halterungen für die Mutingsensoren werden anschließend an der rückseitige Nut der Gerätesäulen in korrekter Höhe ebenso wie die Sensoranschlussbox AC-SCM1-BT fixiert. Die Mutingsensoren werden an die Buchsen X2 und X3 angeschlossen, die Reset-Taste (nicht im Lieferumfang enthalten) und eine optionale externe Mutinglampe an die Buchsen X5 und X6. Die Anschlussleitung der Sensoranschlussbox ist an die Lokalbuchse M12-8 des Muting-Transceivers anzuschließen, das Kabel vom Schaltschrank an den Hirschmann-Stecker.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.	Artikel	Beschreibung
909978	CPSET-M23	Muting-Komplettsset
426042	CB-LDH-10000-12GF	Anschlusskabel 10 m, Interface /R2
426044	CB-LDH-25000-12GF	Anschlusskabel 25 m, Interface /R2
426043	CB-LDH-50000-12GF	Anschlusskabel 50 m, Interface /R2
426046	AC-LDH-12GF	Kabeldose für Interface /R2
520073	SLAB-SWC	PC-Software für COMPACTplus