

ROBUST RRT42-MCB-2.1



Ergänzung zur Anschluss- und Betriebsanleitung ROBUST 42, 43, 44 (AOPD Kategorie 4)

Zur Zusammenführung aller sicherheitsgerichteter Signale für eine Mutingsteuerung vorzugsweise bei der Verwendung von Sicherheits-Interface Bausteinen MSI-m/R(T) und MSI-mx/RX(Tx) ist eine ROBUST Version entwickelt worden:

ROBUST RRT42-MCB-2.1

Die M12-Buchsen im Profil der Mehrstrahl-Sicherheits-Lichtschranke vereinfachen die Kabelverlegung zum Schaltschrank. Anschlüsse für Mutingsensoren als Parallel-Muting, zusätzlichem Muting-Leuchtmelder und Start-Resettaster.



Bitte beachten Sie die technischen Daten in der Anschluss - und Betriebsanleitung ROBUST 42, 43, 44 (AOPD Kategorie 4)

Merkmale

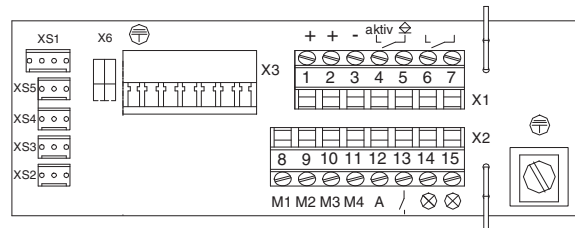
- Anschlussbuchse für Muting-Leuchtmelder und Start/Resettaster vor Ort
- Anschlussbuchsen für Mutingsensoren
- Nur ein Kabel zum Schaltschrank erforderlich
- Großer Klemmenraum mit ausziehbarem Terminal
- Kompaktes Profil mit positionierbaren Nutzensteinen
- Paralleles Muting möglich
- Aktivierung der Mutingsensoren über separate Betriebsspannung möglich

Elektrischer Anschluss



Als Betriebs- und Schaltspannung, z.B. für Relaisausgänge, ist nur 24 V DC zulässig. Die Kabelverlegung zum Schaltschrank muss gegen mechanische Beschädigung geschützt verlegt werden.:

Platinenansicht:

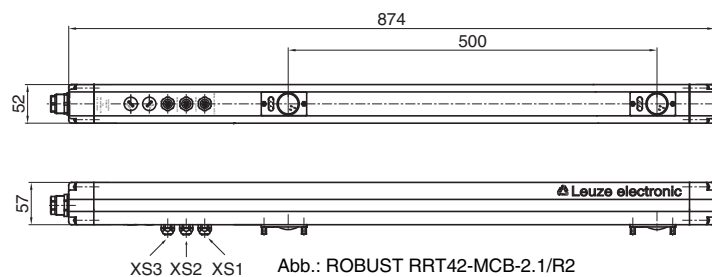


Anschlussbelegung:

	Pin	Funktion	Kommentar	XS Belegung
X1	1	+ 24 V	Versorgungsspannung	XS1 Pin4
	2	+ 24 V	mit Pin 1 gebrückt	-
	3	0 V		XS1,2,3 Pin3
	4	K1.1		
	5	K1.2		
	6	K2.1		
	7	K2.2		
X2	8	M1	Ausgang von Mutingsensor	XS2 Pin4
	9	M2	Ausgang von Mutingsensor	XS3 Pin4
	10	M3	Ausgang von Mutingsensor	
	11	M4	Ausgang von Mutingsensor	
	12	+ 24 V	Versorgungsspannung von Mutingsensoren	XS2 Pin1
	13	Start-Taste		XS1 Pin2
	14	Muting Leuchtmelder	für Version mit integriertem Leuchtmelder	
	15	Muting Leuchtmelder	für externen Leuchtmelder	XS1 Pin1

Mit - sind Anschlüsse gekennzeichnet, die in Mutingbetrieb mit einer Brücke verbunden werden sollen.

Maßzeichnung



Technische Daten

Sicherheitsklassifikation	Typ 4 nach EN 61496
Betriebsspannung	24 V DC ± 15%
Restwelligkeit	< 10%
Stromaufnahme (mit RRT 42)	(ohne Last) ca. 500 mA
VDE Schutzklasse	1
Schutzgrad	IP 65
Gewicht	320 g + RRT42
Gehäuse	Aluminium Strangpress-Profil
Farbe	RAL 1021, blei- und cadmiumfrei

Bestellhinweis

Art. Nr.	Typ	Bezeichnung
909696	RRT42-MCB-2.1	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranke, Transceiver