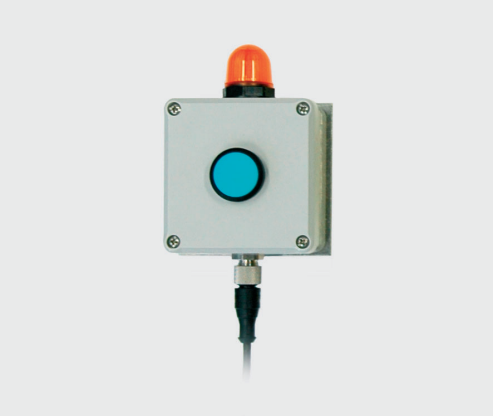
AC-ABF-SL1 — Anzeige- und Quittiereinheit

Art-Nr. 607058



Funktion

Die Anzeige- und Quittiereinheit AC-ABF-SL1 ist für Muting-Anwendungen vorgesehen. Sie realisiert sowohl die Anzeige des Muting-Zustands durch den LED-Leuchtmelder auf dem Gerät als auch das Rücksetzen der Anlauf-/ Wiederanlaufsperre sowie das Freifahren nach einem Muting-Fehler (Muting-Restart / Override). Das Gerät ist sowohl für den Anschluss an Muting-Controller der Baureihe MSI-m als auch für Sicherheits-Lichtvorhänge und Mehrstrahl-Sicherheitslichtschranken mit integrierter Muting-Funktion der Baureihe COMPACT*plus*-m geeignet. AC-ABF-SL1 kann über ein mitgeliefertes Klemmblech direkt an einem Schutzzaun befestigt werden.

Achtung!
Diese Anzeige- und Quittiereinheit muss so angebracht werden, dass der eingeschaltete Muting- Leuchtmelder beim Betreten des Gefahrbereichs deutlich erkennbar ist und vom Anbauort aus der gesamte Gefahrbereich eingesehen werden kann.

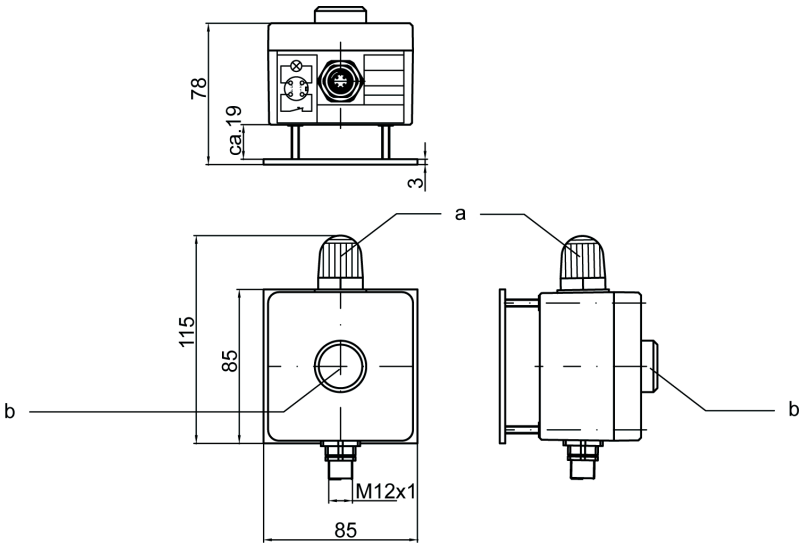
Merkmale

- Anzeige des Mutingzustands durch LED-Leuchtmelder
- Quittierung und Freifahren durch Taster
- Einfache Anbringung an Schutzzäunen durch Klemmblech
- 4 poliger M12 Anschluss

Montage

- Lösen Sie die 4 Schrauben im Gehäusedeckel und nehmen Sie den Deckel ab.
- Lösen Sie die 4 Befestigungsschrauben für das rückseitige Klemmblech
- Befestigen Sie das Gerät am Zaun über das Klemmblech, wobei sich der Zaun zwischen Gerät und Klemmblech befindet.
- Schrauben Sie den Gehäusedeckel wieder auf das Gehäuse-Unterteil
- Führen Sie den elektrischen Anschluss am M12-Stecker durch.

Maßzeichnung

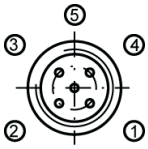


a Muting-Leuchtmelder **b** Reset- und Muting Restart- Taste

Elektrischer Anschluss

Über geeignetes Anschlusskabel zwischen MSI-m oder CP-m.

Stecker:



Pin	Farbe	Ein-/Ausgänge
1	Braun	Quittier-Taster
2	Weiß	LED-Leuchtmelder
3	Blau	LED-Leuchtmelder
4	Schwarz	Quittier-Taster

AC-ABF-SL1	MSI-m/R	MSI-mx/Rx	CP-m	CP-mx
Pin	mit CB-M12-xx000-5GF		über AC-SCM1 – X5 oder X6 mit Kabel CB-M12-x000-5GF/GM	an Buchse X5 mit Kabel CB-M12-x000-5GF/GM
1	+24V			
2	Klemme 28			
3	0V			
4	Klemme 13			

Technische Daten

Mechanische Daten

Gehäuse	Kunststoff
Klemmblech	Aluminium
Gewicht	250 g

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B	24VDC 20%
Stromaufnahme LED-Leuchtmelder	45 mA
Schaltstrom durch Taster	1 mA ... 1 A

Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur (Betrieb/Lager)	-25°C ... +60°C / -30°C ... + 70°C
VDE-Schutzklasse	III

Bestellhinweise

Art.-Nr.	Artikel	Beschreibung
426363	AC-ABF-SL1	Anzeige- und Quittiereinheit
429087	CB-M12-5000-5GF	Anschlusskabel 5-polig für MSI, 5 m
429088	CB-M12-15000-5GF	Anschlusskabel 5-polig für MSI, 15 m
429089	CB-M12-25000-5GF	Anschlusskabel 5-polig für MSI, 25 m
548361	CB-M12-1000-5GF/GM	Verbindungskabel 5-polig für CP, 1 m
548362	CB-M12-2000-5GF/GM	Verbindungskabel 5-polig für CP, 2 m
548365	CB-M12-5000-5GF/GM	Verbindungskabel 5-polig für CP, 5 m

Änderungen vorbehalten

Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, D-73277 Owen - Teck / Germany
info@leuze.de • www.leuze.com
Telefon: +49 (0) 7021 / 573-0
Telefax: +49 (0) 7021 / 573-199