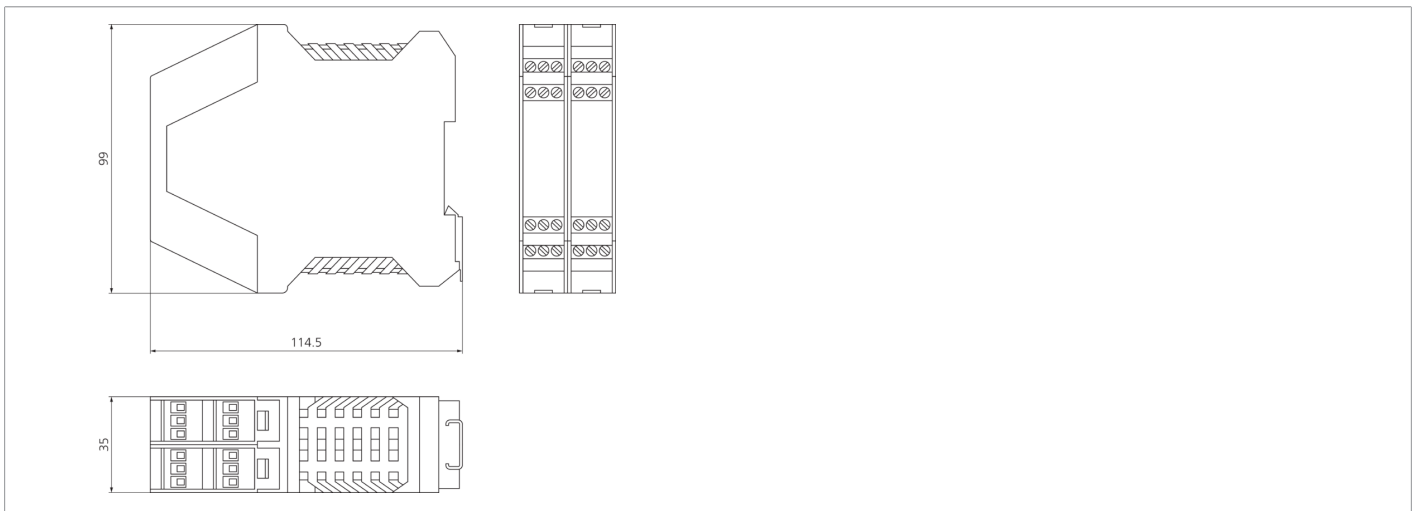




209200
SR-M
Sicherheitsrelais

- Für Sicherheitslichtvorhänge / -gitter mit Sicherheitsstufe Typ 2 und Typ 4 verwendbar
- Integrierte Muting-Funktion
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen
- Start / Restart Interlock (Verriegelung bei Start / Neustart)
- Feedback-Eingang für EDM (zur Kontrolle weiterer externer Schütze)
- LED-Anzeigen für Status, Muting und Diagnose
- Verpolschutz



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	19,2 ... 28,8 V DC
Verpolschutz	ja
Befestigung	auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Gehäuseabmaße	99 x 35 x 114,5 mm
Kenngößen	Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Funktionsprinzip	Sicherheitsrelais mit Muting-Funktion
Geeignet für	alle Sicherheitslichtvorhänge /-gitter
Start / Neustart	Automatisch / manuell (auf Klemmleiste wählbar), Interlock
Kontrolle externer Relais - EDM	Feedback-Eingang, wählbare Freigabe
Lieferumfang	Mehrsprachige Bedienungsanleitung
Muting Zeitüberschreitung	30 sek. oder unendlich, wählbar
Override	2 Betriebsarten wählbar: manuell und gehalten oder Impulsbefehl mit automatischer Aufrechterhaltung
Zweikanal-Eingänge für Sicherheitslichtvorhänge / -gitter	1
Statusausgang	pnp (1x), 100 mA, 24 V DC
Eingänge für Muting-Sensoren	2x, 24 V DC, pnp, dunkelschaltend
Eingang für Muting-Freigabe	24 V DC, pnp oder Relais (hoch aktiv)
Ausgang Muting-Lampe	24 V DC, 0,5 ... 5 W
Sicherheitsrelaisausgänge	NO (2x), 2 A / 250 V AC
Anzeige	LED (Status Eingang / Ausgang, Eingänge Mutig-Sensoren und Störungsdiagnose)
Reaktionszeit	< 20 ms



209200

SR-M

Sicherheitsrelais

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Time-out Override

15 min

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +55 °C

Schutzart

IP 20 (Gehäuse) / IP 2X (Klemmleiste)

Anschluss

an Klemmleiste

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209200>