

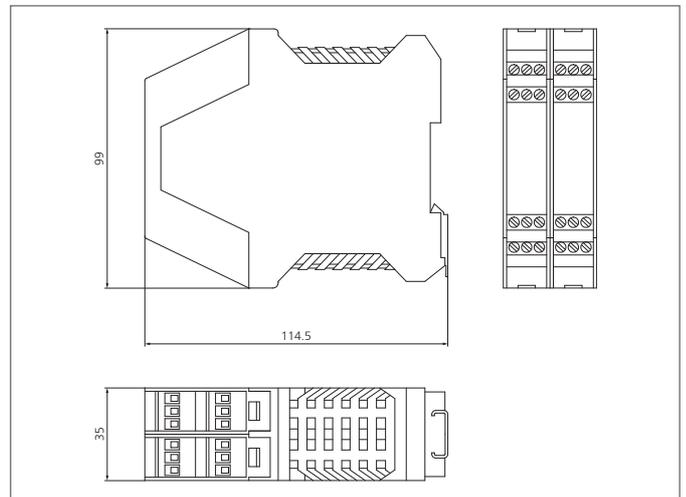
## SR-M Sicherheitsrelais

- 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



### Sicherheitshinweis

Unbedingt die Installations-, Anschluss- und Sicherheitsvorschriften in den technischen Unterlagen beachten.  
Die Inbetriebnahme der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.  
Reparatur ausschließlich durch di-soric.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24 V DC
Kenngrößen	Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Befestigung	auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Funktionsprinzip	Sicherheitsrelais mit Muting-Funktion
Größe	99 x 35 x 114,5 mm (Gehäuseabmaße)
Betriebsspannung	19,2 ... 28,8 V DC
Verpolschutz	Ja
Anzeige	LED für Status Eingang / Ausgang, Eingänge Mutig-Sensoren und Störungsdiagnose
Start / Neustart	Automatisch / manuell (auf Klemmleiste wählbar), Interlock
Kontrolle externer Relais - EDM	Feedback-Eingang, wählbare Freigabe
Reaktionszeit	< 20 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +55 °C
Schutzart	IP 20, (Gehäuse), IP 2X, (Klemmleiste)
Geeignet für	alle Sicherheitslichtvorhänge /-gitter
Anschluss	an Klemmleiste
Lieferumfang	Mehrsprachige Bedienungsanleitung
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
Muting Time-out	30 sek. oder unendlich, wählbar

## SR-M Sicherheitsrelais



<b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Time-out Override	15 min.
Override	2 Betriebsarten wählbar: manuell und gehalten oder Impulsbefehl mit automatischer Aufrechterhaltung
Sicherheitsrelaisausgänge	NO (2x), 2 A / 250 V AC