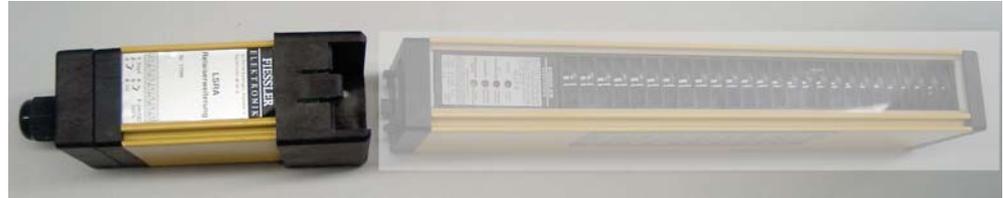


aufsteckbare Relaisausgänge LSRA aufsteckbare Relaisausgänge LSRA-T



aufsteckbare potentialfreie Relaisausgänge

LSRA für Sicherheitslichtvorhänge der Baureihe ULVT und BLVT

LSRA-T für Sicherheitslichtvorhänge der Baureihe TLVT und ILVT

einfache in Reihe Schaltung mit weiteren Sicherheitssensoren

Anschluß an gängige Sicherheitsbusknoten möglich

kosteneffektive Lösung für Serienschaltungen

hohe Schaltleistung

erspart zusätzliche Schaltgeräte



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007



optional



Typ 4
EN 61496



Anwendung

Die Sicherheitslichtschranken der Serie ULVT und BLVT / TLVT und ILVT sind serienmäßig mit elektronischen Halbleiterausgängen ausgerüstet.

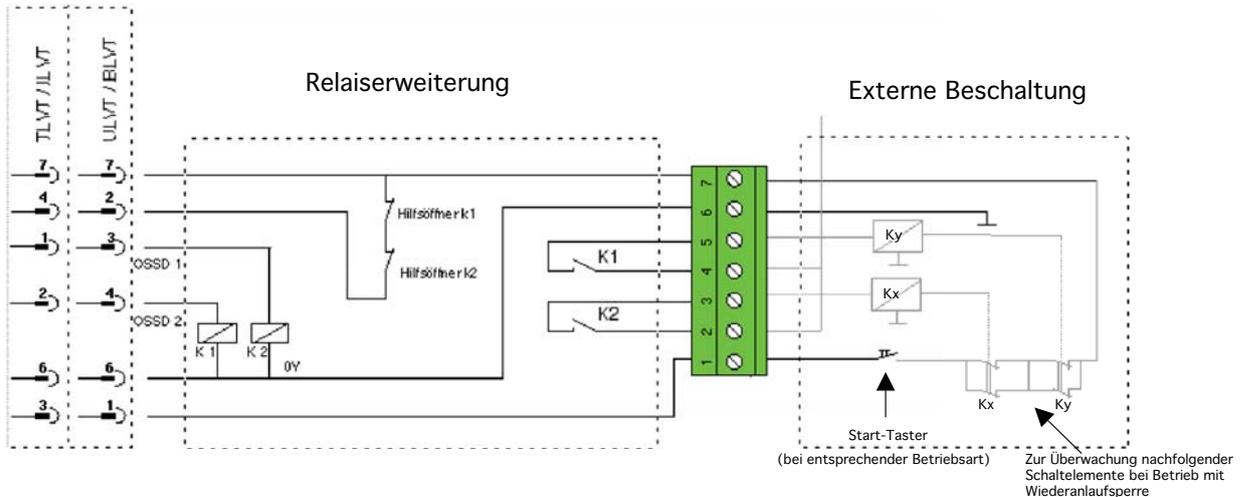
Damit höhere Ströme bzw. Spannungen direkt mit den Ausgängen geschaltet werden können, steht das aufsteckbare Relaiserweiterungsmodul LSRA / LSRA-T zur Verfügung.

Die beiden potentialfreie Relaisausgänge des LSRA / LSRA-T ermöglichen eine einfache in Reihe Schaltung von mehreren Sicherheitslichtschranken bzw. Sicherheitssensoren.

Durch die Relaiserweiterung LSRA können die Sicherheitslichtschranken ULVT, BLVT an eine Vielzahl von Sicherheitsbusknoten angeschlossen werden.

Durch die Relaiserweiterung LSRA-T können die Sicherheitslichtschranken TLVT, ILVT an eine Vielzahl von Sicherheitsbusknoten angeschlossen werden.

Anschlußschema:



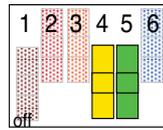
Notwendige Betriebsartenwahl an der ULVT / BLVT TLVT / ILVT

Die Leitungen zu den Anschlüssen 2, 3, 4, 5, müssen so verlegt sein, dass Kurzschlüsse zwischen ihnen und gegen die anderen Anschlußleitungen ausgeschlossen werden können, z.B. durch feste Verlegung in einem Kabelkanal und / oder Panzerschlauch.

ohne Schützkontrolle



mit Schützkontrolle



Die Betriebsart mit **Schützkontrolle** dient zur Überwachung der Relaiserweiterung. Diese muss bei Betrieb der ULVT / BLVT Relaiserweiterung an der ULVT / BLVT Betriebsanleitung Seite 10. Diese muss bei Betrieb der TLVT / ILVT Relaiserweiterung an der TLVT / ILVT Betriebsanleitung Seite 7.

Technische Daten:

Maximale Belastbarkeit der potentialfreien Kontakte: 5A / 50V

Maße in mm: L: 116, B: 46, H: 70

Gewicht : 200g

LSRA ---> Betrieb an ULVT / BLVT

LSRA - T ---> Betrieb an TLVT / ILVT

