

Relaiserweiterung LSRA



aufsteckbare potentialfreie Relaisausgänge

für Sicherheitslichtvorhänge der Baureihe ULVT und BLVT

einfache in Reihe Schaltung mit weiteren Sicherheitssensoren

Anschluß an gängige Sicherheitsbusknoten möglich

kosteneffektive Lösung für Serienschaltungen

hohe Schaltleistung

erspart zusätzliche Schaltgeräte

Anwendung

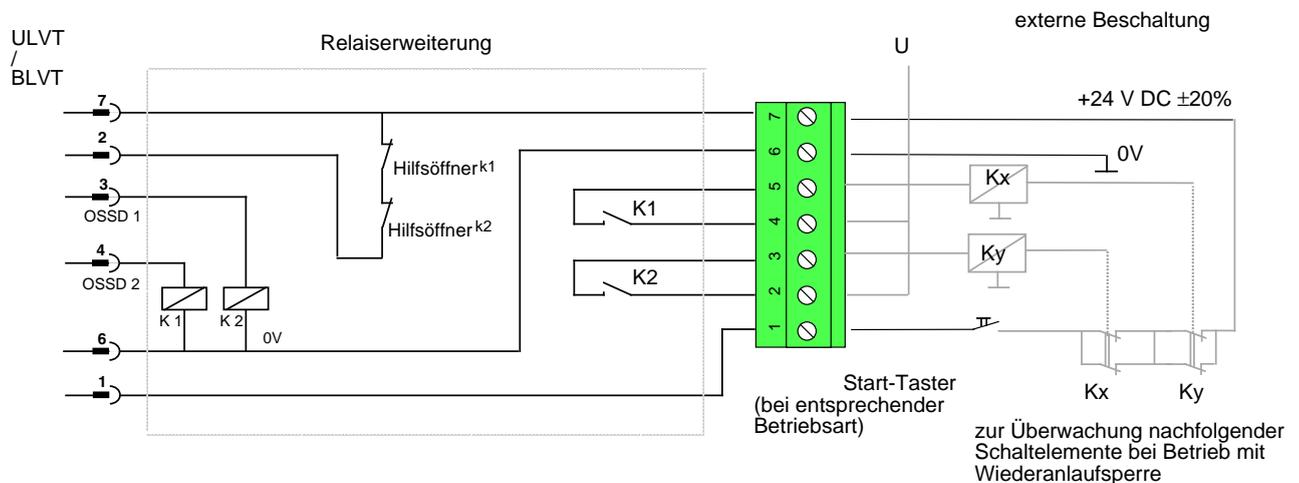
Die Sicherheitslichtschranken der Serie ULVT und BLVT sind serienmäßig mit elektronischen Halbleiterausgängen ausgerüstet.

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

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

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

Anschlußschema:



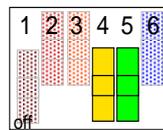
Notwendige Betriebsartenwahl an der ULVT:

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 Relaisерweiterung. Diese muss bei dem Betrieb der ULVT Relaisерweiterung an der ULVT ausgewählt werden. Siehe ULVT Betriebsanleitung Seite 9.

Technische Daten:

Maximale Belastbarkeit der potentialfreien Kontakte: 5A / 50V

Maße in mm: L: 116, B: 46, H: 70

Gewicht : 200g