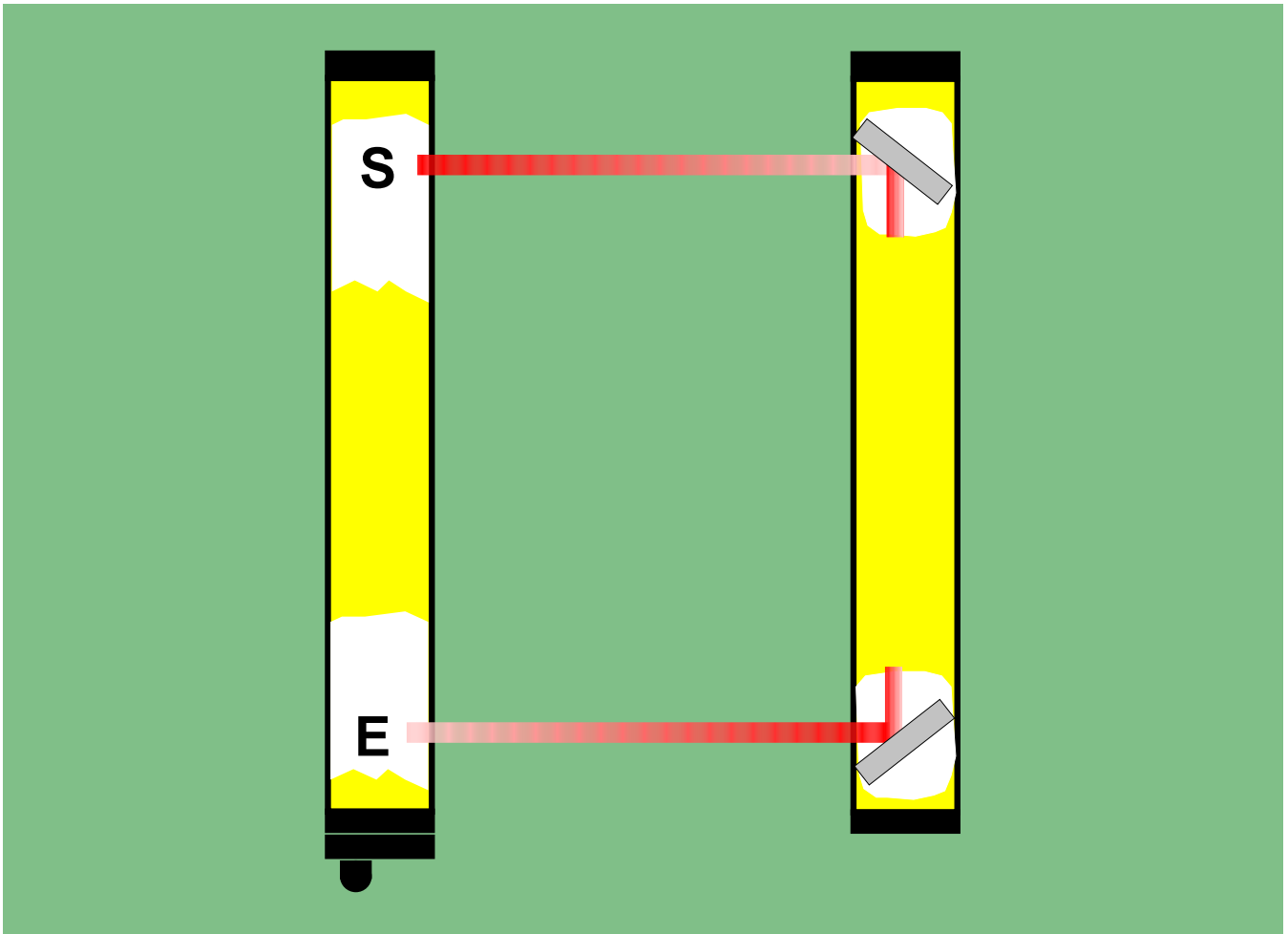


Typ 4 Sicherheits-Gitterlichtschranke

ULVT 500/2R



2 - Strahl - Sicherheits - Lichtgitter

einfache Montage durch aktive und passive Funktionseinheit

Schutzbetrieb mit Wiederanlaufsperr

Verkabelung nur auf einer Seite

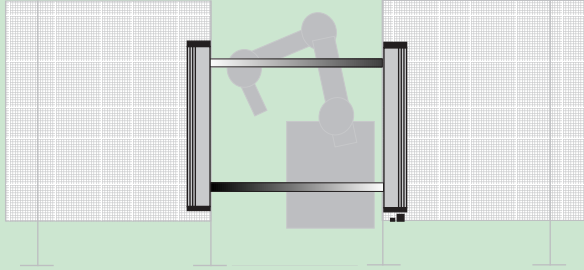
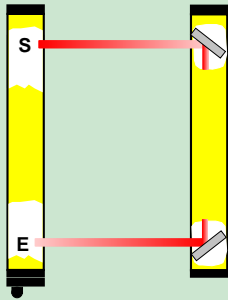
aktive Funktionseinheit steckbar

integriertes Schaltgerät : Schützkontrolle und Wiederanlaufsperr

8 m Reichweite , 500 mm Strahlabstand



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007

Anwendung	<p align="center">ULVT 500/2R</p>																									
	<p>Die Sicherheits-Gitterlichtschranke ULVT 500/2R ist eine berührungslos wirkende Schutz- und Steuereinrichtung (BWS), deren Aufgabe es ist, Menschen vor Unfällen zu schützen. Dies geschieht dadurch, daß das kraftbetriebene Arbeitsmittel so abgeschirmt wird, daß der Zugang zu gefahrbringenden Maschinenteilen nur durch die Lichtstrahlen der Lichtschranke möglich ist. Beim eindringen in die Lichtstrahlen wird die Maschine rechtzeitig zuverlässig stillgesetzt.</p> <p>Sicherheits-Gitterlichtschranken ULVT 500/2R</p> <ul style="list-style-type: none"> - sind TÜV geprüft - entsprechen der EN61496, Typ 4 - sind selbstüberwachend ohne Zusatzschaltung - integriertes Schaltgerät: Schützkontrolle und Wiederanlaufsperr - kompakte Bauform - einfache Montage und Justage - optional mit EEx-P. 																									
Einsatzbereiche	<p>Einsatzbereiche für die Sicherheits-Gitterlichtschranke ULVT 500/2R sind die Absicherung von Zugangsbereichen für z.B.:</p>																									
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> - Pressen für die Metall-, Holz-, Kunststoff-, Gummi-, Leder- und Glasverarbeitung - Filterpressen - Abkant- und Biegemaschinen - Spritzgußmaschinen - Bearbeitungszentren und Schweißpressen - Bestückungsautomaten - Roboter, Palettierer - Lagerabsicherung - Türen und Tore u.a. </div>																									
Funktionsbeschreibung																										
	<p>Die Sicherheits-Gitterlichtschranke ULVT 500/2R besteht aus den zwei Komponenten Empfänger/Sendereinheit und Umlenkspiegel. Durch die Zusammenfassung des Empfängers und Senders in nur einem Gehäuse reduziert sich der Verkabelungsaufwand. (Elektrischer Anschluß nur an der Empfänger/Sendereinheit.)</p> <div style="text-align: center;">  </div>																									
Technische Daten																										
	<p>Reichweite: 8 m Anschlußspannung: 24V DC Steckeranschluß Reaktionszeit: 6 ms; max. Schaltstrom 500mA Justier- und Verschmutzungsanzeige in Empfänger/Sendereinheit eingebaut Gehäusemaße: 40x60x650 (BxTxH) zzgl. 50 mm für Stecker Gewicht: 3000 g optional mit EEx-P</p> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p align="center">FISSLER ELEKTRONIK</p> <p>ULVT 500/2 R BWS Typ4, ESPE Type 4, ESPS Type 4</p> <p>D-73734 Esslingen, Kastellstr.9 0711 / 91 96 97 -0</p> <table border="0"> <tr> <td>LS frei</td> <td>⊕</td> <td>LC free</td> <td>⊕</td> </tr> <tr> <td>LS unterbrochen</td> <td>⊕</td> <td>LC interrupt</td> <td>⊕</td> </tr> <tr> <td>Justierhilfe</td> <td>⊕</td> <td>adjustment</td> <td>⊕</td> </tr> <tr> <td>Wiederanlaufsperr</td> <td>⊕</td> <td>restart</td> <td>⊕</td> </tr> </table> <p align="center">Made in Germany</p> <table border="0"> <tr> <td>1: Start</td> <td>4: QSSD2</td> <td>7: 24VDC</td> </tr> <tr> <td>2: EDM</td> <td>5: \pm</td> <td>\pm20%</td> </tr> <tr> <td>3: QSSD1</td> <td>6: 0V</td> <td></td> </tr> </table> </div>	LS frei	⊕	LC free	⊕	LS unterbrochen	⊕	LC interrupt	⊕	Justierhilfe	⊕	adjustment	⊕	Wiederanlaufsperr	⊕	restart	⊕	1: Start	4: QSSD2	7: 24VDC	2: EDM	5: \pm	\pm 20%	3: QSSD1	6: 0V	
LS frei	⊕	LC free	⊕																							
LS unterbrochen	⊕	LC interrupt	⊕																							
Justierhilfe	⊕	adjustment	⊕																							
Wiederanlaufsperr	⊕	restart	⊕																							
1: Start	4: QSSD2	7: 24VDC																								
2: EDM	5: \pm	\pm 20%																								
3: QSSD1	6: 0V																									