

### Einstrahl-Sicherheitslichtschranke

### EU2K



**1 - Strahl - Sicherheits - Lichtschranke**



**Sicherheits-Kategorie Typ 4**

DIN EN ISO 9001  
Reg.Nr. 96007

**mit 2 m fest angebrachtem Kabel oder M 12 Steckverbinder**

**Typ 4**  
EN 61496

**in 24 VDC oder 230 VAC lieferbar**

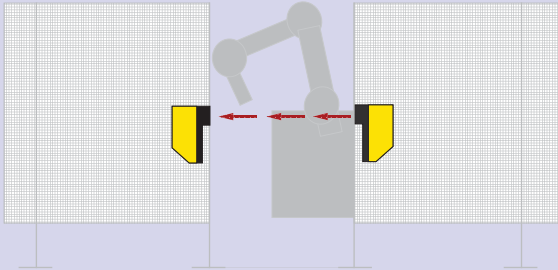
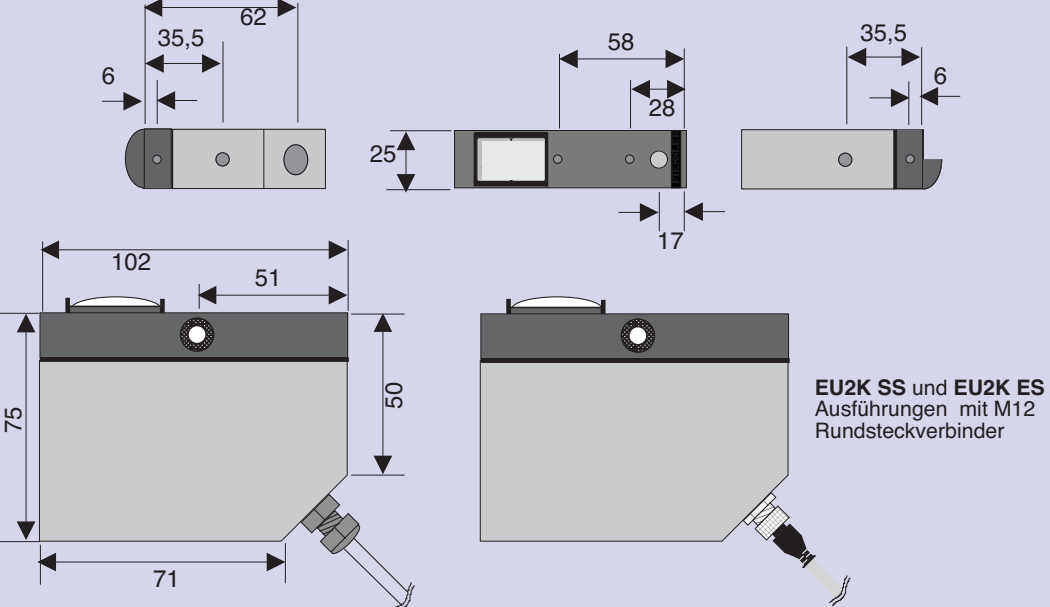


optional

**30 m Reichweite**



**Optional: 100 m Reichweite mit Lasersender**

<b>Anwendung</b>	<b>EU2K</b>
	<p>Die Einstrahl - Sicherheitslichtschranke EU2K 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>Einstrahl - Sicherheitslichtschranke EU2K</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sind TÜV geprüft</li> <li>- von der BG zugelassen</li> <li>- entsprechen der EN61496, Typ 4</li> <li>- sind selbstüberwachend ohne Zusatzschaltung</li> <li>- kompakte Bauform</li> <li>- einfache Montage und Justage</li> <li>- optional mit EEx-P.</li> </ul>
<b>Einsatzbereiche</b>	<b>Einsatzbereiche für die Einstrahl - Sicherheitslichtschranke EU2K sind die Absicherung von Zugangsbereichen für z.B.:</b>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressen für die Metall-, Holz-, Kunststoff-, Gummi-, Leder- und Glasverarbeitung</li> <li>- Filterpressen</li> <li>- Abkant- und Biegemaschinen</li> <li>- Spritzgußmaschinen</li> <li>- Bearbeitungszentren und Schweißpressen</li> <li>- Bestückungsautomaten</li> <li>- Roboter, Palettierer</li> <li>- Lagerabsicherung</li> <li>- Türe und Tore u.a.</li> </ul>
<b>Maße</b>	
<b>EU2K SK und EU2K EK</b> Ausführungen mit PG 7 Kabeldurchführung und 2m fest angebrachtes Kabel	 <p><b>EU2K SS und EU2K ES</b>          Ausführungen mit M12          Rundsteckverbinder</p>
<b>Technische Daten</b>	
	<p>Reichweite: 30 m - Optional: 100 m Reichweite mit Lasersender          Anschlußspannung: 230V AC / 24V DC - optional 24V DC / 24V DC          Reaktionszeit: 12ms; max. Schaltstrom 500mA          Justier- und Verschmutzungsanzeige im Empfänger eingebaut          Gehäusemaße: 25x75x102 (BxTxH)          Gewicht: 400g          optional mit EEx-P          Ausgänge: 2 antivalente PNP-Transistorausgänge kurzschlußfest</p>