

# Mini Laser : Spot – Linie – Reflex Serie LS

Schutzart IP 67

Umgebungstemperatur -10...+55° C

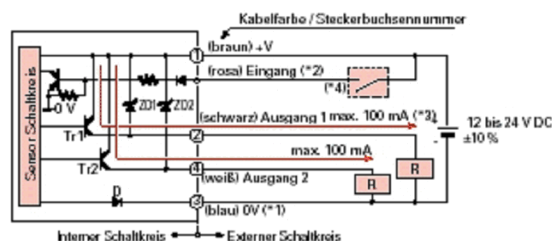
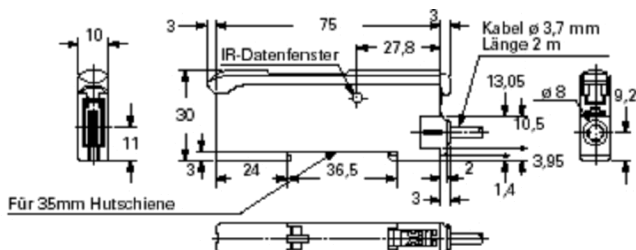
Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von der Gerätesicherheit abhängt, ist nicht zulässig.



**Laserschutzklasse 2**  
nach EN 60825-1-3/97  
mittlere Leistung < 3mW



Technische Daten	LS-401-P-C2
Betriebsspannung	12...24 VDC ± 10% restw.
Stromaufnahme	max. 40 mA
Ausgang	2x PNP umschaltbar no nc 100 mA
Ansprechzeit	H-SP 80µs, FAST 150 µs, STD 500µs , H-SP 4ms
Externer Eingang ( Laserstop )	Laser aus 0..0,6V , Laser Ein +4...24 V
Zeitfunktion	Anzug- oder Abfallverzögerung 1ms...9999ms einstellbar
Übersprechungsunterdrückung	bis zu 4 ( nicht im H-SP modus)
Kabel 5x 0,15mm <sup>2</sup>	2m



## Tastköpfe

LS-H21 Sensorkopf			LS-H22 Sensorkopf			LS-H91 Sensorkopf		
<b>Programm</b>	<b>TWmm</b>	<b>Spot</b>	<b>Programm</b>	<b>TWmm</b>	<b>LINE</b>	<b>Programm</b>	<b>RWm</b>	<b>Spot</b>
U-LG	30...1000		U-LG	30...1000	bis 200mm	U-LG	0,1...7	
STD	30...500	0,2 mm	STD	30...500	bis 100 mm	STD	0,1...5	
FAST	30...300		FAST	30...300		FAST	0,1...3	1 mm
H-SP	30...300		H-SP	30...300		H-SP	0,1...3	