



SL-R11

Sicherheitssteuerungseinheit

**[Eingestellte Modelle]**

Dieses Modell wurde eingestellt.

Zum Zeitpunkt des Versands unserer Produkte gewährleisten wir die Einhaltung der Zertifizierungsstandards.

Empfohlene Ersatzprodukte

- Sicherheitslichtvorhang
Modellreihe GL-R

Kontakt:

☎ 0800-5393623

Technische Daten

Modell			SL-R11
Ansprechzeit FSD1, 2, AUX			24 ms (Sensor Reaktionszeit inbegriffen)*1
Sicherheits-Lichtvorhang			Modellreihe SL-C
FSD1, 2			230 VAC 4 A, 30 VDC 2 A (ohmsche Belastung) 230 VAC 2 A (cos Ø = 0,3) (induktive Belastung) 30 VDC 1 A (cos Ø = 0,3) (induktive Belastung)
Leistung SL-R11	Lebensdauer		Mechanische Lebensdauer: min. 10 Millionen; Elektrische Lebensdauer: min. 100.000 Mal
Ansprechzeit bei Eingabe von E-STOP			20 ms
AUX			125 VAC 0,5 A, 30 VDC 2 A (ohmsche Belastung) 125 VAC 0,25 A (cos Ø = 0,3) (induktive Belastung) 30 VDC 1 A (cos Ø = 0,3) (induktive Belastung)
Gültige Normen	EMV	EMS	UL61496-1*2
		EMI	FCC Part 15 Class A*2
	Sicherheit		UL61496-1 (Typ 4 ESPE) UL61496-2 (Typ 4 AOPD) UL508*2
Nennwerte	Versorgungsspannung		24 VDC ±10 %, Restwelligkeit (S-S) 10 % oder weniger
	Stromaufnahme		150 mA oder weniger (nur für SL-R11)
Umgebungsbeständigkeit	Schutzart		IP20 (IEC60529) Installation in Schalttafeln, notwendig, die IP54 entsprechen oder übertreffen
	Umgebungstemperatur im Betrieb		-10 bis +55 °C (Kein Vereisen)
	Lagertemperatur		-10 bis +60 °C (Kein Vereisen)
	Relative Luftfeuchte im Betrieb		35 bis 85 % RH (Keine Kondensation)
	Luftfeuchtigkeit während der Lagerung		35 bis 95 % RH (Keine Kondensation)
	Vibrationsfestigkeit		10 bis 55 Hz, Doppelamplitude 0,7 mm, 20 Ausschläge jeweils in X-, Y- und Z-Richtung
	Stoßfestigkeit		100 m/s² (Circa 10 G), 16 ms Impuls, 1,000 mal jeweils in X-, Y- und Z-Richtung
Material			Polycarbonat
Gewicht			Circa 380 g

*1 Die AUS/EIN Rücklaufzeit beträgt 150 ms.

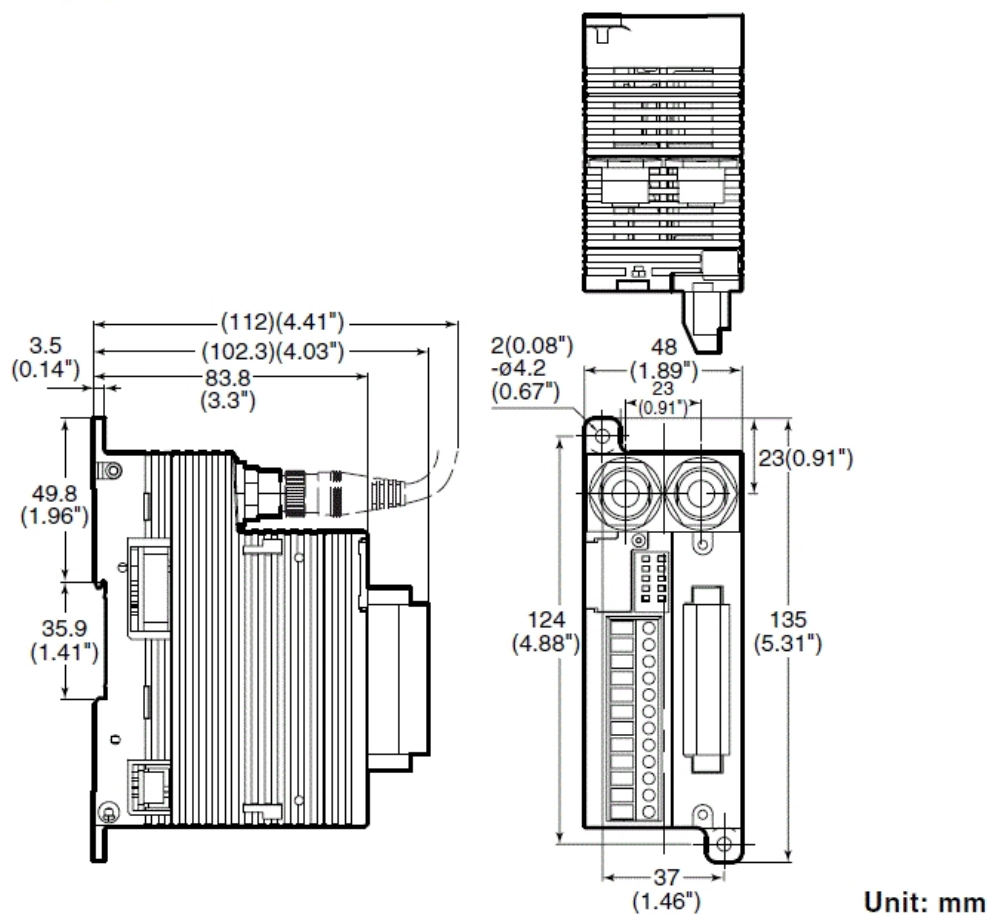
*2 Bewertung in Verbindung mit der Modellreihe SL-C

^{*1} Die AUS/EIN Rücklaufzeit beträgt 150 ms.^{*2} Bewertung in Verbindung mit der Modellreihe SL-C

Abmessungen

* Wenn der Text schwierig zu lesen ist, lesen Sie bitte in den CAD-Daten oder in der Bedienungsanleitung nach.

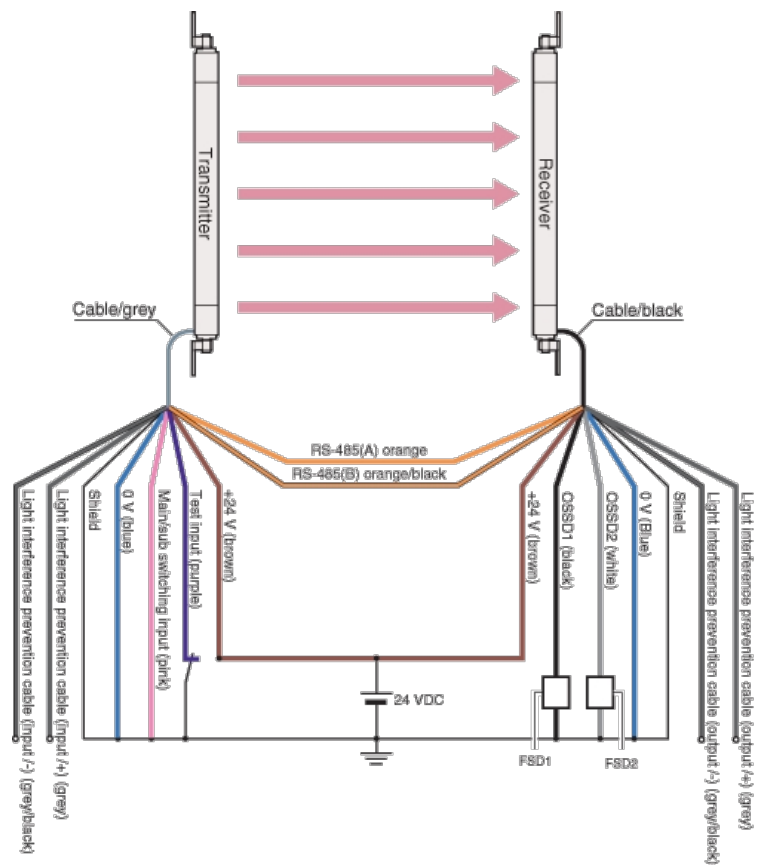
SL-R11(E)



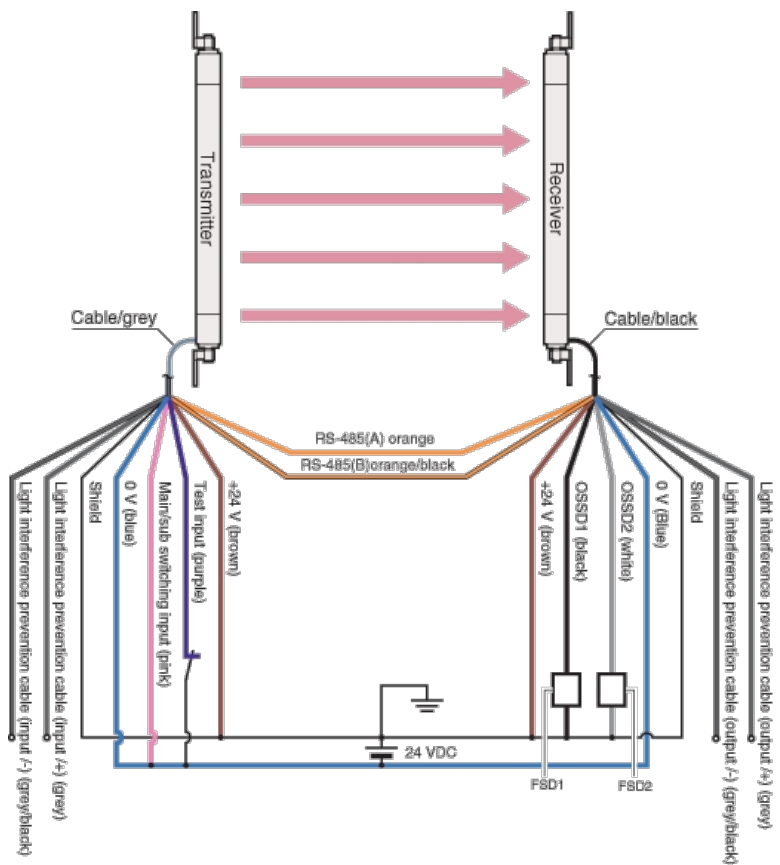
E/A-Anschlussplan

* Wenn der Text schwierig zu lesen ist, lesen Sie bitte in den CAD-Daten oder in der Bedienungsanleitung nach.

Für PNP-Ausgangsschaltkreis

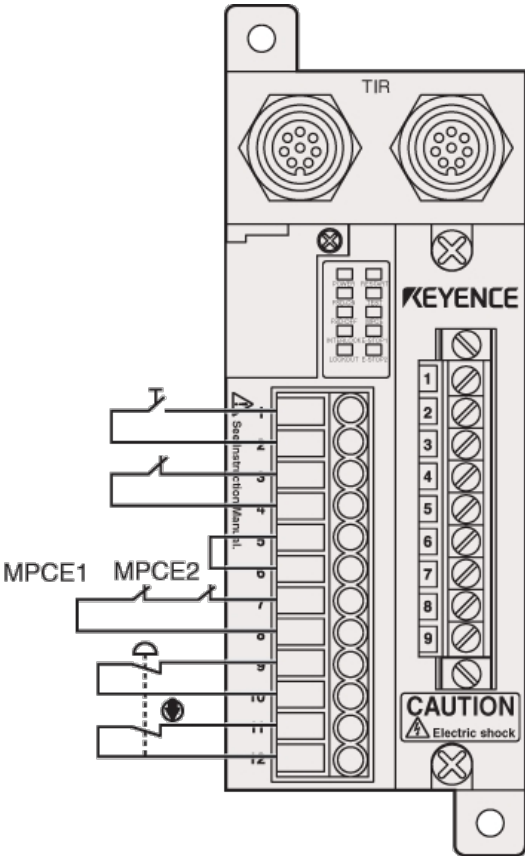


Für NPN-Ausgangsschaltkreis

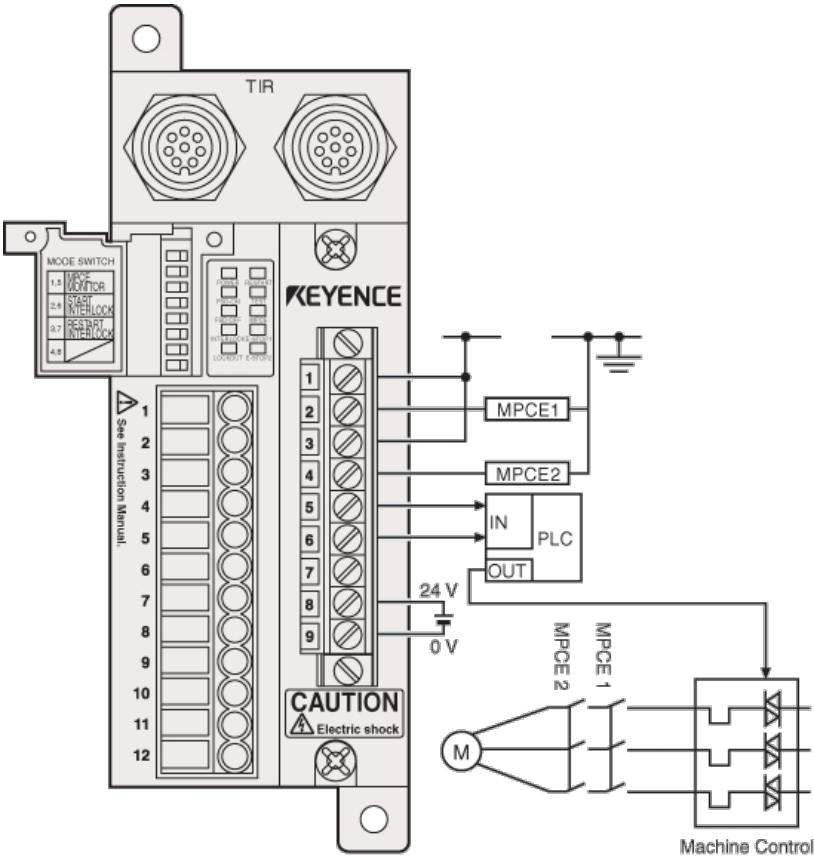


Eingangsklemmen

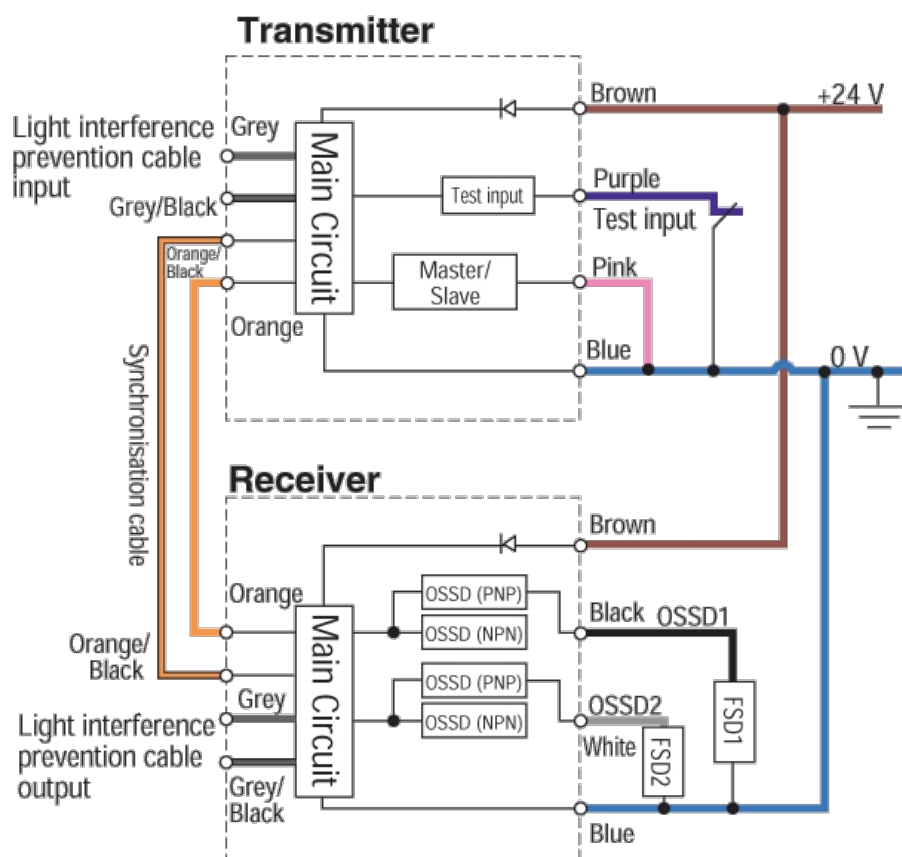
SL-R11E/SL-R11 Linke Anschlussklemme



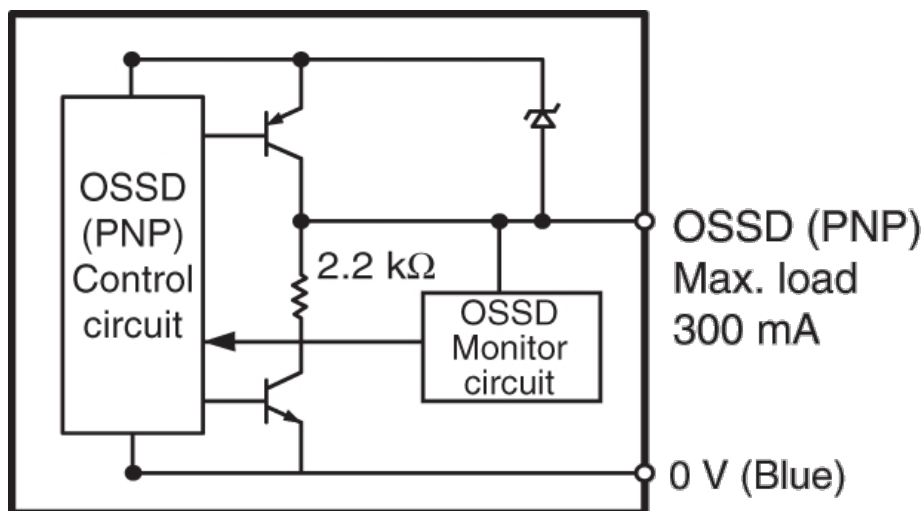
Ausgangsklemmen
SL-R11 Rechte Anschlussklemme



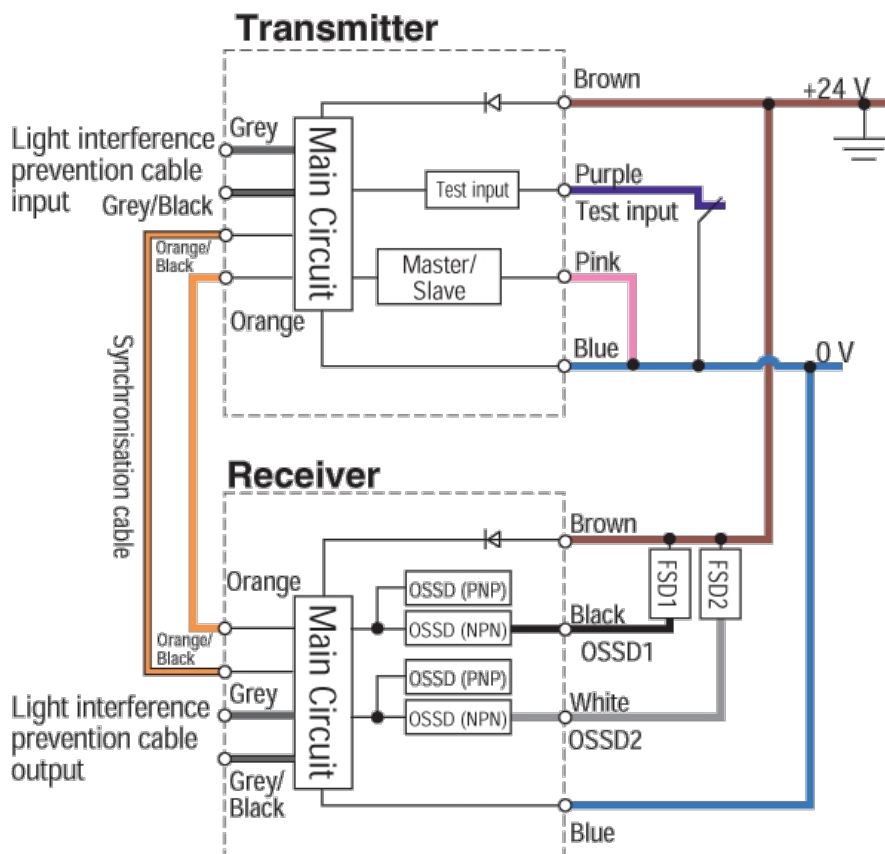
PNP



PNP-Ausgangsschaltkreis



NPN



NPN-Ausgangsschaltkreis

