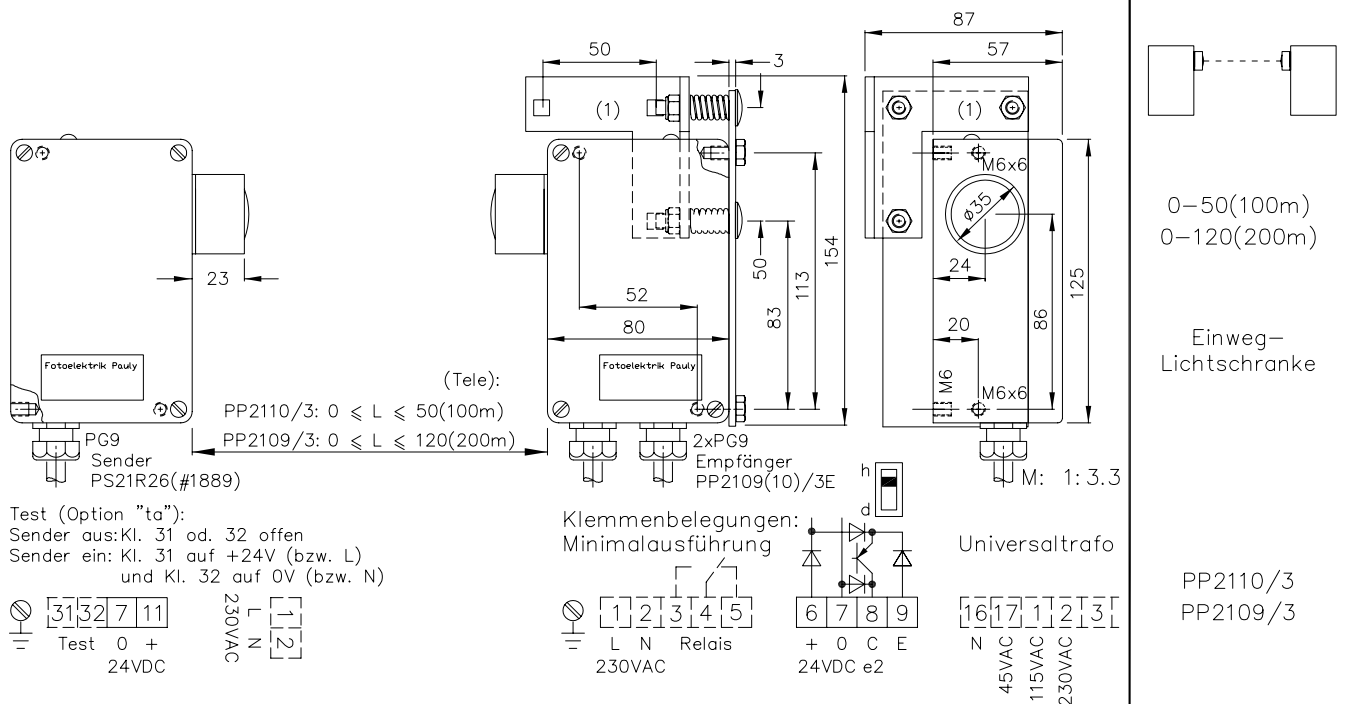


Einweg-Lichtschranken Typen PP2110/3 & PP2109/3



Technische Daten der Minimalausführung:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	Empfänger: ca. 700g Sender: ca. 500g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	Empfänger: 24VDC/30mA ohne Last Sender: 24VDC/40mA
Ausgang	pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Gleichlicht-	PP2109/3: >80kLx
festigkeit	PP2110/3: >100kLx
Zugriffszeit	~5ms ein; <1ms aus
Schaltheufigkeit	elektron.: >100/s; Rel.: 10/s
Schaltanzeige	LED, Empfänger
Betriebsanzeige	LED, Sender
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Ausstattungsvarianten:

Anschluss	4-pol. Stecker stLU4 4+1-pol. Stecker stA5 6+1-pol. Stecker stA7 5+1-pol. Nr.-Kabel K5 2x3-pol. Nr.-Kabel 2K3	1696 1697
Versorgung	24...80VDC 230V, 110...130V, 42...48V, 24VAC oder 230/115/45VAC mit Universaltrafo, G	
Ausgang	Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm, R nnp 60mA k.-fest, e3 Optokoppler 60V/50mA, e1 ggf. 2xe2 bzw 2xe3 od. antival. e4 bzw e5	
Zeitstufe	0-10s, ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar, z10	
Pegelanzeige	DIANA, i	
Teleobjektive, t	wärmegeschütztes Optiksystem, pl wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y	
PV2110(09) :	Verschmutzungskontrolle	
PU2110(09) :	'intelligente' Verschmutzungskontrolle	

1696 D (24.10.95 tb) 13.04.05 tb
 D_1696_1 (10.11.98 tb)
 (30.07.87 jp) (08.06.99 tb)
 (23.08.91 jp) (05.06.02 tb)

Zubehör:

- Blenden
- Spezialfilter
- Justageflansch JF26H (1)
- Schwerer Justageflansch R26SH
- Rohrkrümmerjustage AD26SS1 bzw. AD26SS2
- Kühlwasserflansch KW26
- Staubschutztubus TUB46
- Integriertes Schutzsystem KJT.. bzw. KRT26*

* Möglichkeiten: Kühlwasser, Justage
 Staubschutztubus, Blenden, Filter

