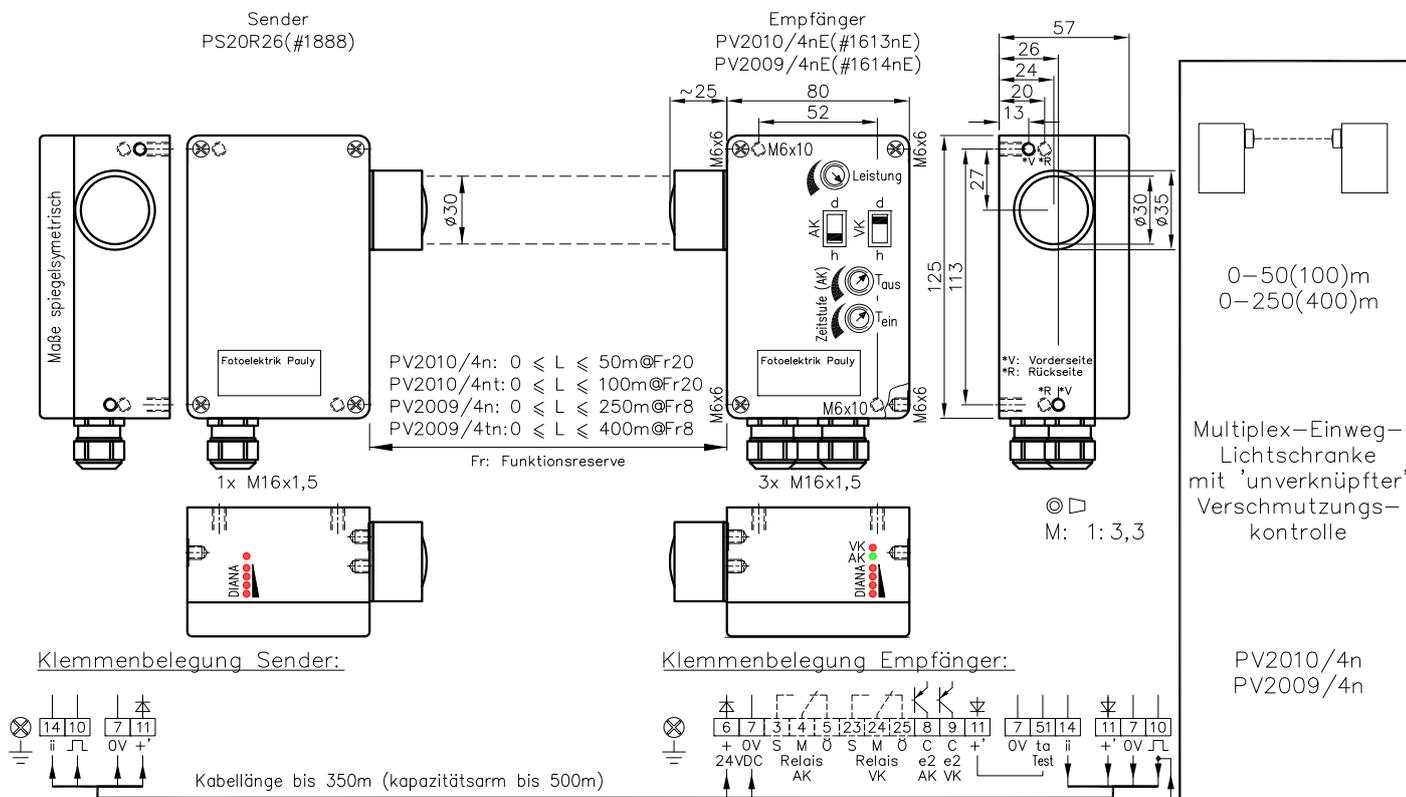


Multiplex-Einweg-Lichtschranken Typen PV2010/4n & PV2009/4n mit 'unverknüpfter' Verschmutzungskontrolle



Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	Empfänger: ca. 700g Sender: ca. 500g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	24VDC/80mA ohne Last
Ausgang	2x pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
Gleichlicht- festigkeit	PV2009/4n: >80kLx PV2010/4n: >100kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Schaltanzeige (Empfänger)	LED's grün & rot
Betriebsanzeige (Sender)	LED rot
Pegelanzeige (S & E)	4x LED rot
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Testung durch Senderaustastung, ta	

Zubehör:

- Multiplex-Steuergerät, z.B. PP9032
- Blende BLd35...
- Spezialfilter
- Justageflansch JF26H
- Schwerer Justageflansch R26SH
- Rohrkrümmerjustage AD26SS1 bzw. AD26SS2
- Kühlwasserflansch KW26
- Staubschutztubus TUB46
- Integriertes Schutzsystem KJT26 bzw. KRT26*

* Möglichkeiten: Kühlwasser, Justage, Staubschutztubus, Blenden, Filter

Ausstattungsvarianten:

Anschluss	Steckerverbindung, Nr.-Kabel
Ausgang	2x Optokoppler 60V/50mA, e1 2x Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm, R
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": 300/s, Relais: 10/s
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar (nur AK), z...

wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y wärmegeschütztes Optiksystem, pl Teleobjektive, PV20../4nt

Hinweise:

Ausgänge: Das Schaltmittel für die Verschmutzungskontrolle (VK, rote LED) wird dann durchgeschaltet, wenn der Signalpegel unter dem 5-fachen des Mindestpegels für den Arbeitskontakt (AK, grüne LED) liegt.

Anschlussklemmen: Federkraftklemme; Absisolierlänge 8...9mm; Zulässiger Aderquerschnitt 0,25...2,5mm² (Aderendhülse mit Kunststoffkragen nur bis 1,5mm²); Betätigungswerkzeug Schlitzschraubendreher 2,5x0,4mm.

Testung ("ta", Klemme 51): Sender aktiviert durch +24V; Sender deaktiviert durch 0V oder offen. Bei Benutzung dieser Funktion Brücke zwischen Klemmen 11 & 51 entfernen.

1613n D (05.11.14 tb)
 1 (07.11.17 tb)
 1613n (26.04.13 tb) 03.05.18 tb
 D (04.12.13 tb)