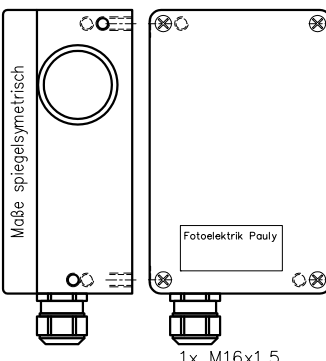


Einweg-Lichtschranken Typen PP2010/3 & PP2009/3

Sender
PS20R26(#1888)

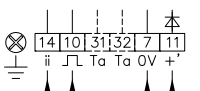


Mabe spiegelsymmetrisch

Fotoelektrik Pauly

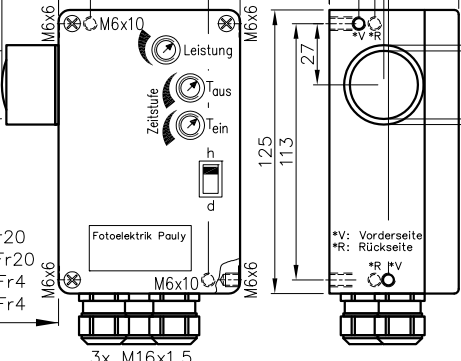
1x M16x1,5

Klemmenbelegung Sender:



Kabellänge bis 350m (kapazitätsarm bis 500m)

Empfänger
PP2010/3E(#1611E)
PP2009/3E(#1612E)

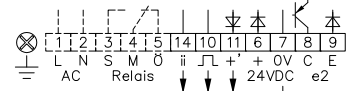


Leistung
Zeitstufe
Taus
T ein
h
d

Fotoelektrik Pauly

3x M16x1,5

Klemmenbelegung Empfänger:



Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	Empfänger: ca. 700g Sender: ca. 500g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	24VDC/60mA ohne Last
Ausgang	pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	GaAs 850...880nm, unsichtbar
Gleichlicht-PP2009/3:	>80kLx
festigkeit PP2010/3:	>100kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Schaltanzeige (Empfänger)	LED grün
Betriebsanzeige (Sender)	LED rot
Pegelanzeige (S & E)	4x LED rot
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Zubehör:

- 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
Versorgung	230VAC, 115VAC, 42...48VAC
Ausgang	Optokoppler 60V/50mA, e1 Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm, R
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": 300/s, Relais: 10/s
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar, z...

wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y wärme geschütztes Optiksystem, p1
Teleobjektive, PP20../3t
Testung durch Senderaustattung, ta
PV2010(09)/4 Verschmutzungskontrolle
PU2010(09)/4 'intelligente' Verschmutzungskontrolle

Hinweise:

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

Testung (Option "ta", Klemmen 31 & 32):
Sender aktiviert, wenn +24V an Klemme 31 und 0V an Klemme 32
Sender deaktiviert, wenn Klemme 31 oder 32 offen.

Einweg-Lichtschranke

0-50(100)m
0-350(500)m

Best.-Nr.:

1611
1612

(28.01.11 tb)
(06.09.11 tb)
(04.12.13 tb)
(22.02.18 tb)
(28.07.95 tb)
(27.09.96 tb)
(09.11.98 tb)
(07.06.99 tb)
(11.12.00 tb)
(28.10.04 tb)
(13.04.05 tb)
(27.10.10 tb)
(28.07.95 tb)
(27.09.96 tb)
(09.11.98 tb)
(07.06.99 tb)
1611 D
D_1611_1
(22.12.93 jp)
(27.02.95 jp)