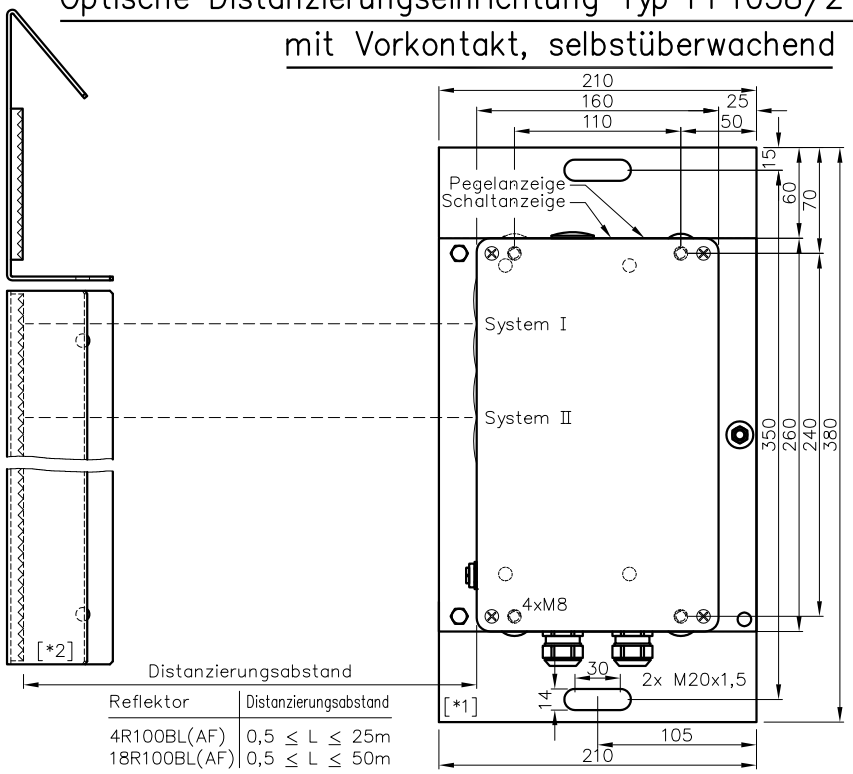
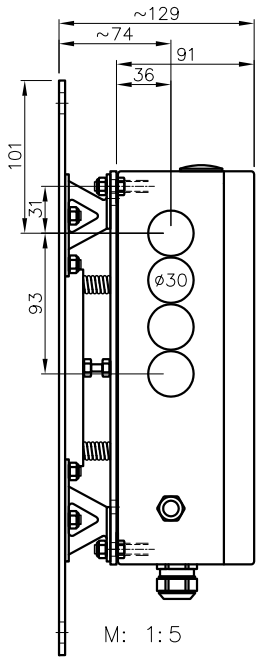
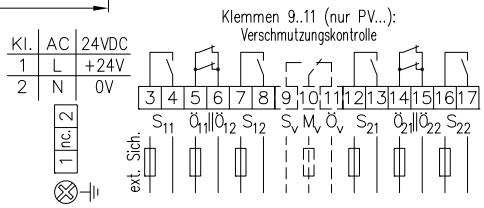
PAULY

Fotoelektrik Pauly GmbH, Wahrbrink 6, 59368 Werne, Germany, Tel +49 2389 40227-70, Fax +49 2389 40227-77, www.fotoelektrik-pauly.de

Optische Distanzierungseinrichtung Typ PP1038/2 & PV1038/2
mit Vorkontakt, selbstüberwachend







0,5...25/50m

Optische Distanzierungs-einrichtung, mit Vorkontakt, selbstüberwachend

PP1038/2
PV1038/2

Best.-Nr.:

5267
5268

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 3700g ohne Justageflansch
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	230VAC/16VA
Ausgang Hauptkontakt	je System 2x Relais, 2xS, 1xÖ, überwacht & zwangsgeführt
Ausgang Verschmutzungskontrolle	1x Relais, 1xUm (nur PV...)
Signalart	dunkelschaltend
Betriebsart	Wechsellicht, dynamisch selbstüberwachend
Sendelicht	850...880nm, unsichtbar
Zugriffszeit	ca. 80ms
Schalthäufigkeit	Relais: 3/s
Toleranz der Distanzierungsgenauigkeit	≤ 9%, siehe Betriebsanleitung
Zus. Toleranz bei Außenanwendungen	8%, siehe Betriebsanleitung
Schaltanzeige	je System 2 LED's grün
Pegelanzeige	je System 4 LED's rot (DIANA, i)
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Zubehör:

Reflektor 4R100L [*2] (#6801)
Reflektor 18R100BL (#6802)
Reflektor Antikondensat-Version 4R100BLAF (#6801A01)
Reflektor Antikondensat-Version 18R100BLAF (#6802A01)
Justageflansch JF57S [*1] (#8655)
Kühlwasserflansch KW57 (#8885)

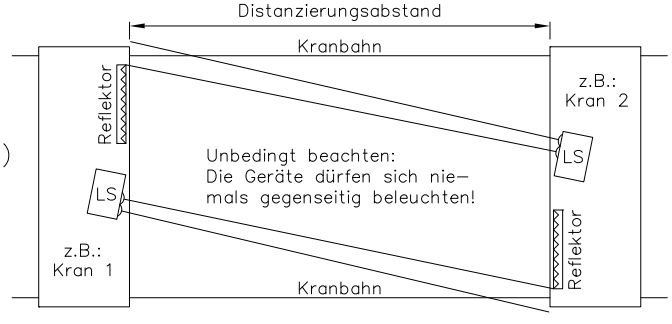
Sonderausführungen:

Gehäuse	Schutzdach, ...-PR
Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	115VAC, 42...48VAC, 24VDC/~700mA
wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Bodenfläche, y	
PV1038/2	mit Verschmutzungsvorwarnung (#5268)
PP1037/2	mit einem Schaltpunkt (#5257)
PV1037/2	mit einem Schaltpunkt und Verschmutzungsvorwarnung (#5258)

Hinweis:

Montage-, Anschluss und Justageanweisungen der Lichtschranke und dem Zubehör entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung zur PP... & PV1038/2 (D_52672)!

Montagebeispiel:



Wird Maschinensicherheit nach DIN EN 62061 bzw. DIN EN ISO 13849 gefordert, sollte das Gerät CPV1038 eingesetzt werden!

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

5267 D (15.01.96 tb) (20.07.01 tb) (27.01.10 tb) (26.10.15 tb) 08.10.19 tb
D_ 5267 1 (06.07.97 jp) (24.02.05 mj) (16.09.10 tb) (09.10.17 tb)
(17.12.97 tb) (13.04.05 tb) (07.07.14 tb) (26.06.18 tb)
(21.12.93 jp) (27.06.05 tb) (08.12.14 tb) (12.07.18 tb)
(03.08.94 tb) (29.06.99 jp)