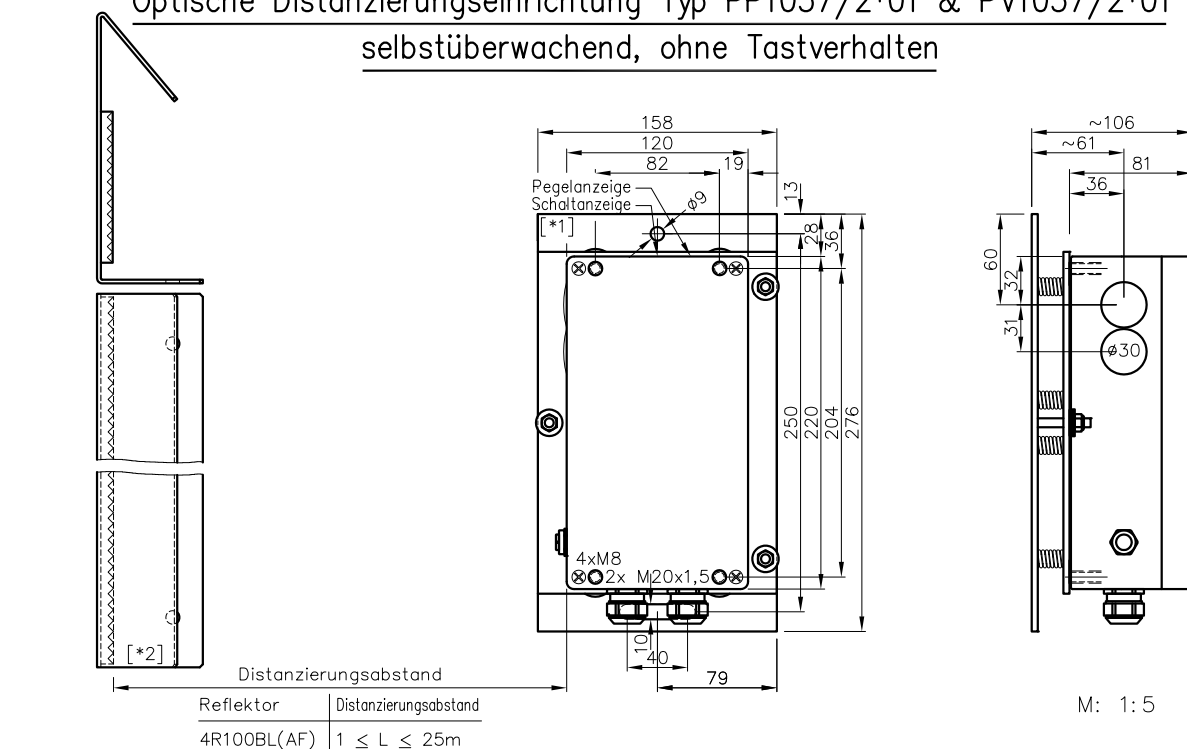


Optische Distanzierungseinrichtung Typ PP1037/2*01 & PV1037/2*01 selbstüberwachend, ohne Tastverhalten



1...25m

Optische Distanzierungseinrichtung, selbstüberwachend ohne Tastverhalten

M: 1:5

PP1037/2*01
PV1037/2*01

Best.-Nr.:

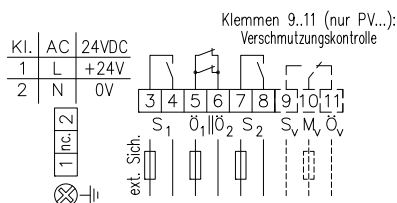
5257M01
5258M01

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 2500g ohne Justageflansch
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	230VAC/10VA
Ausgang Hauptkontakt	2x Relais 2xS, 1xÖ, überwacht & zwangsgeführt
Ausgang Verschmutzungskontrolle	1x Relais, 1xUm (nur PV...)
Signalart	dunkelschaltend
Betriebsart	Wechslicht, dynamisch selbstüberwachend
Sendelicht	850...880nm, unsichtbar
Zugriffszeit	ca. 80ms
Schalzhäufigkeit	Relais: 3/s
Toleranz der Distanzierungsgenauigkeit	≤ 9%, siehe Betriebsanleitung
Zus. Toleranz bei Außenanwendungen	8%, siehe Betriebsanleitung
Schaltanzeige	2 LED's grün
Pegelanzeige	4 LED's rot (DIANA, i)
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Zubehör:

- Reflektor 4R100BL [*2] (#6801)
- Reflektor Antikondensat-Version 4R100BLAF (#6801A01)
- Justageflansch JF152S [*1] (#8683)
- Kühlwasserflansch KW152 (#8881)



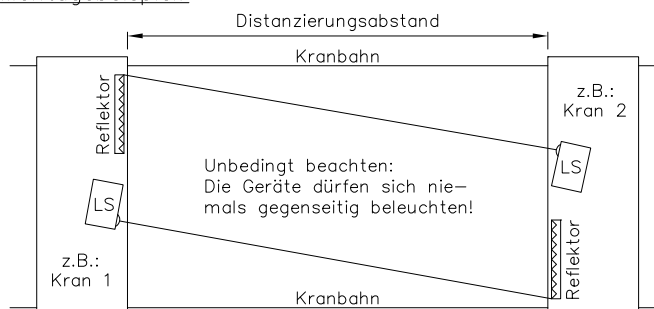
Sonderausführungen:

Gehäuse	Schutzdach, ...-PR
Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	115VAC, 42...48VAC, 24VDC/~350mA
Version Kühlwasserflansch, dann gefräste Bodenfläche, y	PV1037/2*01 mit Verschmutzungsvorwarnung (#5258M01)
mit zweitem Schaltpunkt (#5267M04)	PP1038/2*04
mit zweitem Schaltpunkt und Verschmutzungsvorwarnung (#5268M04)	PV1038/2*04

Hinweis:

Montage-, Anschluss und Justageanweisungen der Lichtschranke und dem Zubehör entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung zur PP... & PV1037/2 (D_52572)!

Montagebeispiel:



Wird Maschinensicherheit nach DIN EN 62061 bzw. DIN EN ISO 13849 gefordert, sollte das Gerät CPV1037 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.

5257M01 D (06.12.95 tb) (13.04.05 tb) (07.07.14 tb) (08.12.14 tb) (27.01.15 tb) (26.10.15 tb) (16.09.10 tb) (13.04.05 tb) (27.06.05 tb) (27.01.10 tb) (07.07.97 jp/tb) (17.07.97 jp/tb) (08.07.93 jp) (03.08.94 tb)