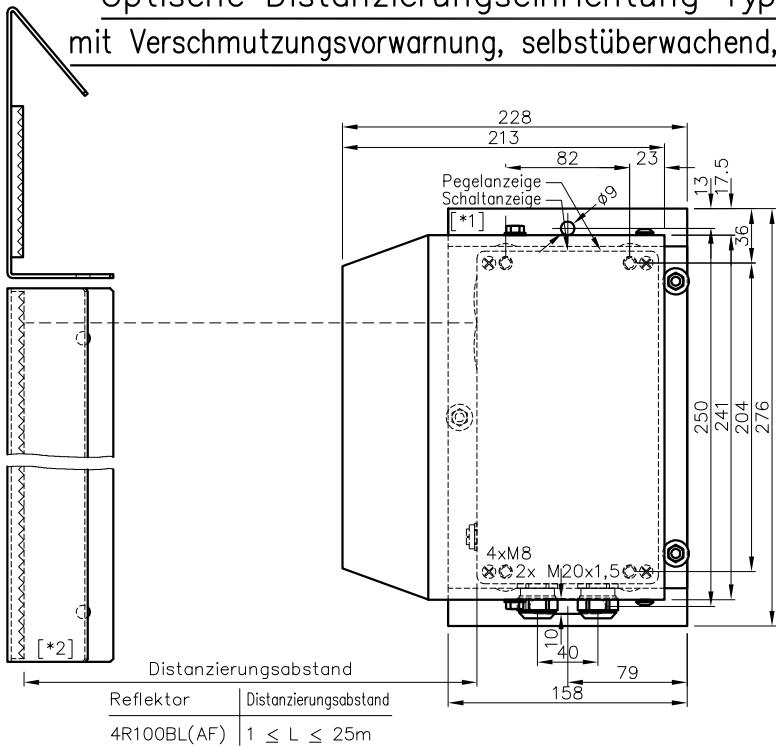
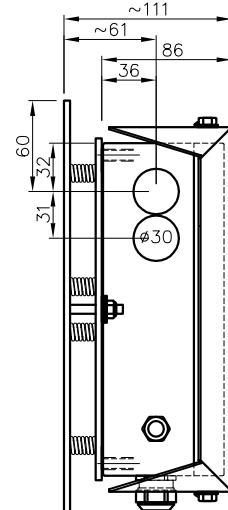


Optische Distanzierungseinrichtung Typ PV1037/2*01

mit Verschmutzungsvorwarnung, selbstüberwachend, ohne Tastverhalten



Reflektor | Distanzungsabstand
4R100BL(AF) | $1 \leq L \leq 25\text{m}$



1...25m

Optische
Distanzierungs-
einrichtung mit
Verschmutzungs-
vorwarnung,
selbstüberwachend
ohne Tastverhalten

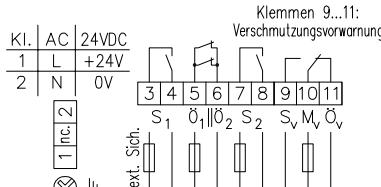
PV1037/2*01

Best.-Nr.:

5258M01

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 3500g ohne Justageflansch
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	230VAC/10VA
Ausgang Hauptkontakt	2x Relais 2xS, 1xÖ, überwacht & zwangsgeführt
Ausgang Verschmutzungsvorwarnung	1x Relais, 1xUm
Signalart	dunkelschaltend
Betriebsart	Wechselleicht, dynamisch selbstüberwachend
Sendelicht	850...880nm, unsichtbar
Zugriffszeit	ca. 80ms
Schalthäufigkeit	Relais: 3/s
Toleranz der Distanzierungsgenauigkeit	$\leq 9\%$, 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



Sonderausführungen:

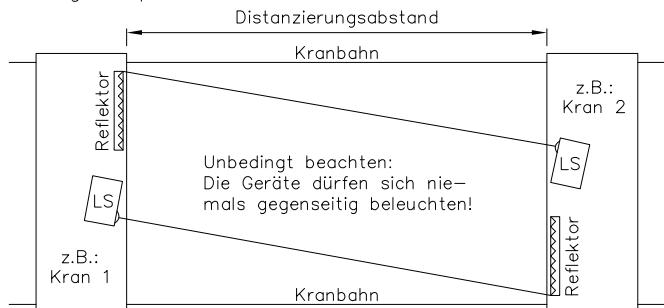
Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	24VDC/~350mA, 115VAC

wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Bodenfläche, y
PV1038/2*04 mit zweitem Schaltpunkt und
Verschmutzungsvorwarnung (#5268M04)

Hinweis:

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

Montagebeispiel:



Zubehör:

- Reflektor 4R100BL [*2]
- Reflektor Antikondensat-Version 4R100BLAF
- Justageflansch JF152S [*1]
- Justageflansch JF57SC
- Kühlwasserflansch KW152

5258M01
D_5258_1
D_5257_1
(04.07.23 TBR)
25.02.25 TBR