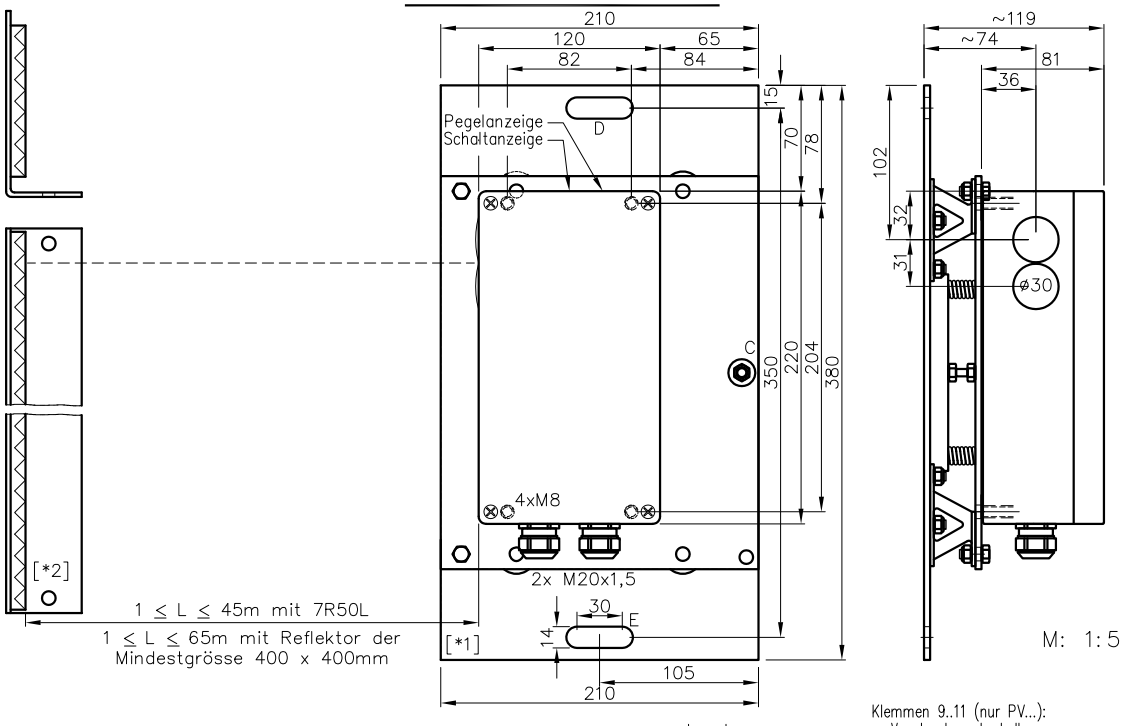
PAULY

Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG, Wahrbrink 6, D-59368 Werne, Telefon 02389/40227-70, Telefax 02389/40227-77, www.fotoelektrik-pauly.de

Kranabstandssicherung Typ PP1047/2 & PV1047/2
selbstüberwachend



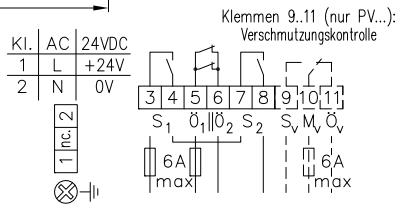
1...45m

Kranabstands-
sicherung,
selbstüberwachend

PP1047/2
PV1047/2

Best.-Nr.:

5727
5728



Hinweis:

Montage- und Justageanweisungen der Lichtschranke und dem Zubehör entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung!

Benutzte Relaiskontakte sind extern mit 6A max. abzusichern! Die Schliesser S1 & S2 **müssen** in Reihe geschaltet werden!

Technische Daten:

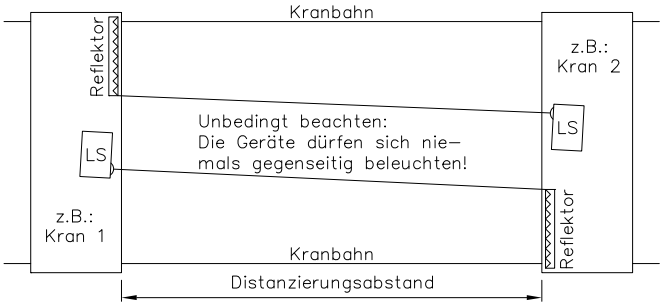
Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 2500g ohne Justageflansch
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	230VAC/10VA
Ausgang Hauptkontakt	2x Relais 250VAC/110VDC, 6A, 1500VA/150W, 2xS, 1xÖ überwacht & zwangsgeführt
Ausgang Verschmutzungskontrolle	1x Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm (nur PV...)
Signalart	hellschaltend
Betriebsart	Wechsellicht, dynamisch selbstüberwachend
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Zugriffszeit	ca. 80ms
Schalthäufigkeit	Relais: 3/s
Schaltanzeige	2 LED's grün
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Sonderausführungen:

Gehäuse	Polyester, K
Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	115VAC, 42..48VAC, 24VAC, 24VDC/~350mA
Pegelanzeige	DIANA, i (Standard bei PV...)
wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Bodenfläche, y	
PV1047/2	mit Verschmutzungsvorwarnung (#5728)

Montagebeispiel:

Die Montage muss so erfolgen, dass einerseits die Lichtschranke bei größtmöglichem Kranabstand (~45m mit Reflektor 7R50L) den Reflektor erkennt und ihn andererseits bei Erreichen des Distanzierungsabstands nicht mehr erkennt (siehe hierzu die Betriebsanleitung).



Zubehör:

Reflektor 7R50BL [*2] (#6680)
Reflektoren 4R100BL (#6801), 18R100BL (#6802)
Reflektoren Antikondensat-Version 4R100BLAF (#6801A01), 18R100BLAF (#6802A01)
Beheizbarer Reflektor 8R100BLH (#6803)
Justageflansch JF57S [*1] (#8655)
Kühlwasserflansch KW152 (#8881)

5727 D (28.11.02 tb) 08.12.14 tb
D_ 5727 1 (24.02.05 mj)
(06.12.95 tb) (13.04.05 tb)
(02.03.99 jp) (27.06.05 tb)

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG". 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 & Co. KG" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.