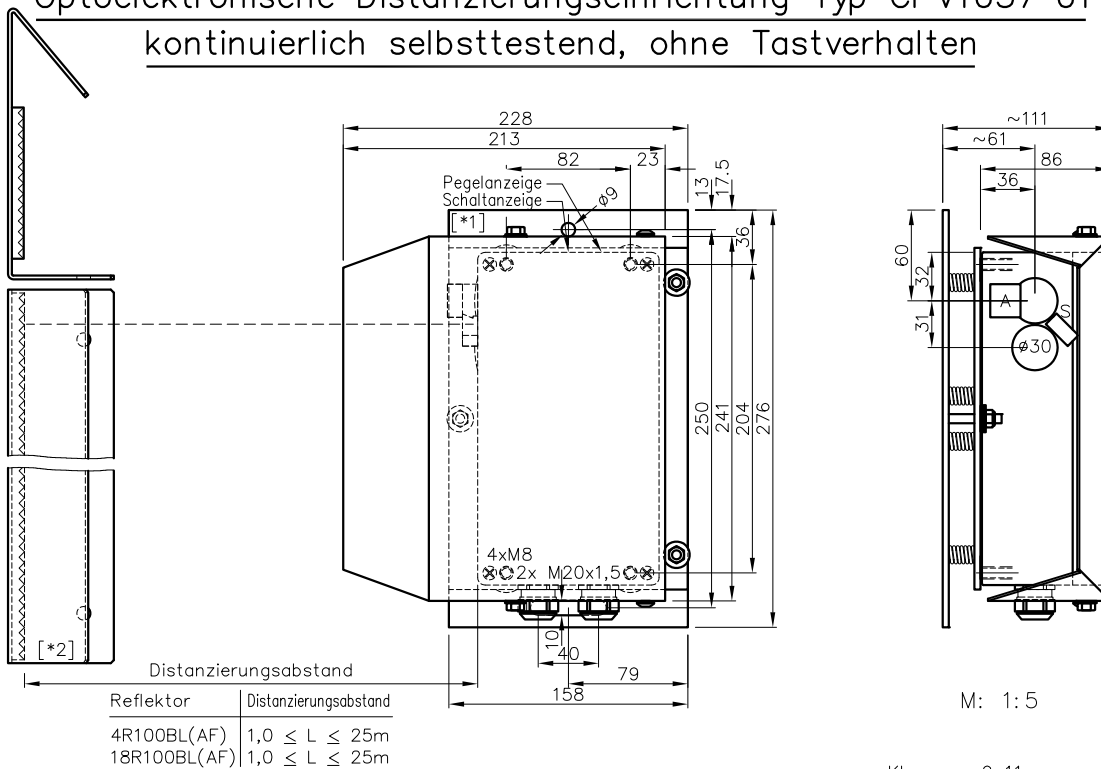



## Optoelektronische Distanzierungseinrichtung Typ CPV1037\*01 kontinuierlich selbsttestend, ohne Tastverhalten





1...25m

Optische Distanzierungseinrichtung, kontinuierlich selbsttestend, ohne Tastverhalten

CPV1037\*01

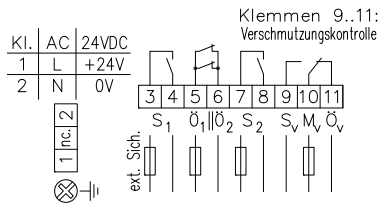
Best.-Nr.: 5259M01

### Technische Daten:

(14.12.18 tb)	Gehäuse	Al-Guss
(09.01.19 tb)	Gewicht	ca. 3500g ohne Justageflansch
(27.01.15 tb)	Schutzart	IP65
(24.11.15 tb)	Anschluss	Klemmleiste
(04.09.17 tb)	Versorgung	230VAC/10VA
(07.03.18 tb)	Ausgang Hauptkontakt	2x Relais 2xS/1xÖ, überwacht & zwangsgeführt
(07.03.18 tb)	Ausgang Verschmutzungskontrolle	1x Relais 1xUm
(27.01.15 tb)	Signalart	dunkelschaltend
(24.11.15 tb)	Betriebsart	Wechsellicht, kontinuierliche Selbsttestung
(04.09.17 tb)	Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
(07.03.18 tb)	Zugriffszeit	ca. 80ms
(29.10.12 tb)	Schalhäufigkeit	3/s
(07.01.13 tb)	Toleranz der Distanzierungsgenauigkeit	$\leq 9\%$ , siehe Betriebsanleitung
(13.05.14 tb)	Zus. Toleranz bei Umgebungseinflüssen	8%, siehe Betriebsanleitung
(08.12.14 tb)	Schaltanzeige	2 LED's grün
(04.05.10 tb)	Pegelanzeige	4 LED's rot (DIANA, i)
(22.06.10 tb)	Gleichlichtfestigkeit	$>80kLx$
(31.03.11 tb)	Betriebstemperatur	$-25...+60^{\circ}C$ , nicht kondensierend
(02.07.12 tb)	Bescheinigungsnummer	HSM 09 079
(04.05.10 tb)	Sicherheits-Integritätslevel (SIL)	1 gemäß DIN EN 62061
(12.10.09 tb)	Performance Level (PL)	c gemäß DIN EN ISO 13849-1
(08.12.09 tb)	Kategorie (CAT)	2 gemäß DIN EN ISO 13849-1
(27.01.10 tb)	MTTF <sub>d</sub>	88a gemäß DIN EN ISO 13849-1
(09.09.09 tb)	PFH <sub>d</sub>	$6,61 \times 10E-7 h^{-1}$
(19.08.09 tb)	außenliegendes Testsystem, A	
(09.09.09 tb)	Sabotageschutz, S	

### Zubehör:

Reflektoren 4R100BL [\*2] (#6801), 18R100BL (#6802)  
 Reflektoren Antikondensat-Version 4R100BLAF (#6801A01), 18R100BLAF (#6802A01)  
 Justageflansch JF152S [\*1] (#8683)



### Sonderausführungen:

Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	24VDC/~350mA
CPV1038*01	115VAC, 42...48VAC mit zweitem Schaltpunkt (#5269M01)

### Sicherheitshinweis:

**Montage-, Anschluss und Justageanweisungen der Lichtschanke und dem Zubehör entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung zur CPV1037 (D\_52592)!**

### Montagebeispiel:

