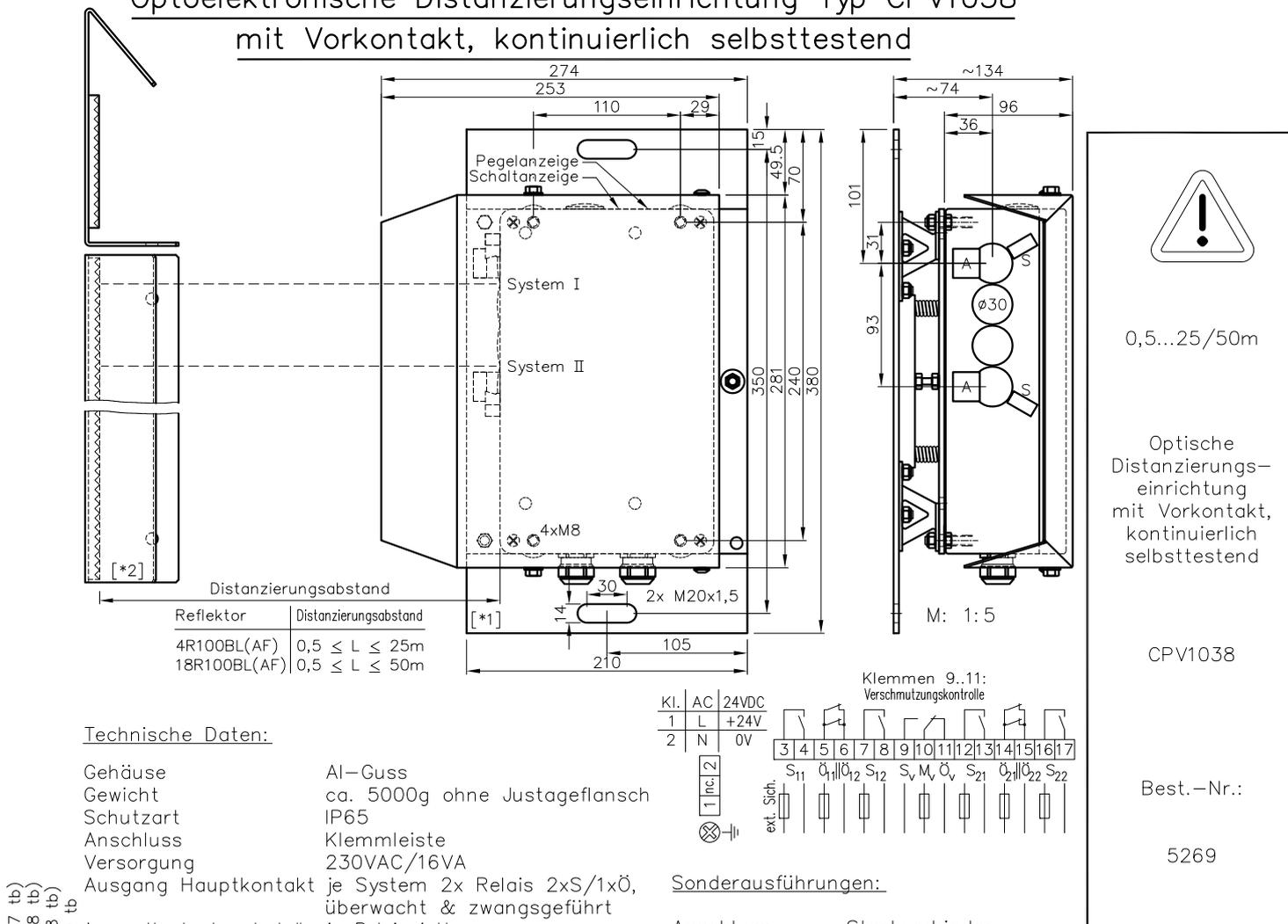


## Optoelektronische Distanzierungseinrichtung Typ CPV1038 mit Vorkontakt, kontinuierlich selbsttestend



### Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 5000g ohne Justageflansch
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	230VAC/16VA
Ausgang Hauptkontakt	je System 2x Relais 2xS/1xÖ, überwacht & zwangsgeführt
Ausgang Verschmutzungskontrolle	1x Relais 1xUm
Signalart	dunkelschaltend
Betriebsart	Wechsellicht, kontinuierliche Selbsttestung
Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
Zugriffszeit	ca. 80ms
Schalzhäufigkeit	3/s
Toleranz der Distanzierungsgenauigkeit	< 9%, siehe Betriebsanleitung
Zus. Toleranz bei Umgebungseinflüssen	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, nicht kondensierend
Bescheinigungsnummer	HSM 09 079
Sicherheits-Integritätslevel (SIL)	1 gemäß DIN EN 62061
Performance Level (PL)	c gemäß DIN EN ISO 13849-1
Kategorie (CAT)	2 gemäß DIN EN ISO 13849-1
MTTF <sub>d</sub>	86a gemäß DIN EN ISO 13849-1
PFH <sub>d</sub>	6,61x10E-7 h <sup>-1</sup>
außenliegendes Testsystem, A	
Sabotageschutz, S	

### Zubehör:

- Reflektoren 4R100BL [\*2] (#6801), 18R100BL (#6802)
- Reflektoren Antikondensat-Version 4R100BLAF (#6801A01), 18R100BLAF (#6802A01)
- Justageflansch JF57S [\*1] (#8655)

### Sonderausführungen:

Anschluss	Steckverbinder
Versorgung	24VDC/~700mA
CPV1037	115VAC, 42...48VAC mit einem Schaltpunkt (#5259)

### Sicherheitshinweis:

**Montage-, Anschluss und Justageanweisungen der Lichtschanke und dem Zubehör entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung zur CPV1038 (D\_52692)!**

### Montagebeispiel:

