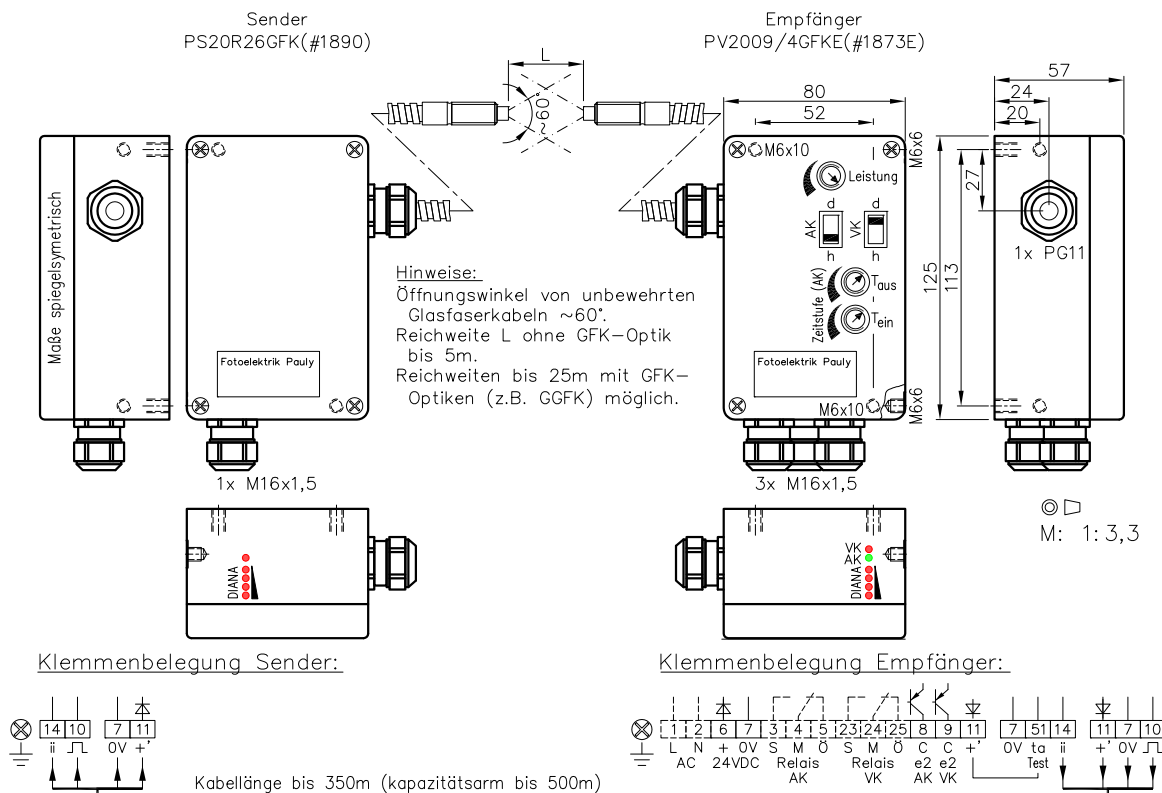


Einweglichtschranke für Glasfaserkabelanschluss Typ PV2009/4GFK mit 'unverknüpfter' Verschmutzungskontrolle



0-5(25)m

Einweg-Lichtschranke für Glasfaserkabelanschluss mit 'unverknüpfter' Verschmutzungskontrolle

PV2009/4GFK

Best.-Nr.: 1873

Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	Empfänger: ca. 700g Sender: ca. 500g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	24VDC/80mA ohne Last
Ausgang	2x pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar
Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
Gleichlichtfestigkeit	>80kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Schaltanzeige (Empfänger)	LED's grün & rot
Betriebsanzeige (Sender)	LED rot
Pegelanzeige (S & E)	4x LED rot
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Testung durch Senderaustattung, ta	

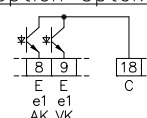
Zubehör:

Glasfaserkabel GFK...
Glasfaser-Optiken, z.B. A-GFK, At-GFK oder GGFK
Kühlwasserflansch KW26

Optikzubehör:

Blende
Spezialfilter
Justageflansch
Kühlwasserflansch
Staubschutztubus

Klemmenbelegung Option Optokoppler (e1):



Ausstattungsvarianten:

Anschluss	Steckerverbindung, Nr.-Kabel
Versorgung	230VAC, 115VAC, 42...48VAC
Ausgang	2x Optokoppler 60V/50mA, e1 2x Relais 250VAC/10A, 2500VA, 1xUm, R
Zugriffszeit	"q": <2ms/Schaltübergang
Schalzhäufigkeit	"q": 300/s, Relais: 10/s
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar (nur AK), z...

wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y

Hinweise:

Ausgänge: Das Schaltmittel für die Verschmutzungskontrolle (VK, rote LED) wird dann durchgeschaltet, wenn der Signalpegel unter dem 5-fachen des Mindestpegels für den Arbeitskontakt (AK, grüne LED) liegt.
Anschlussklemmen: Federkraftklemme; Abisolierlänge 8...9mm; Zulässiger Aderquerschnitt 0,25...2,5mm² (Aderendhülse mit Kunststoffkragen nur bis 1,5mm²); Betätigungswerkzeug Schlitzschraubendreher 2,5x0,4mm.
Testung ("ta", Klemme 51): Sender aktiviert durch +24V; Sender deaktiviert durch 0V oder offen. Bei Benutzung dieser Funktion Brücke zwischen Klemmen 11 & 51 entfernen.