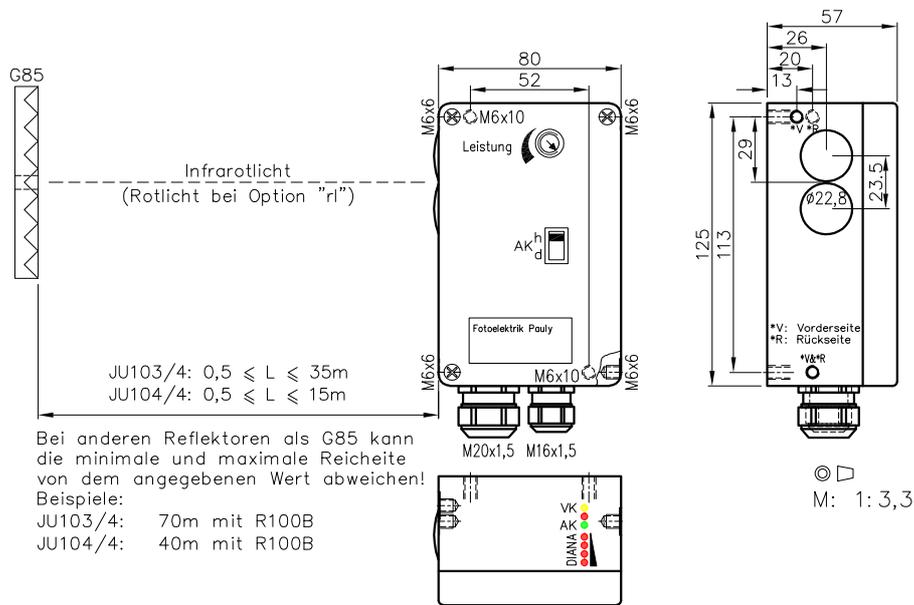


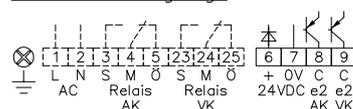
(Infra-)Rotlicht-Reflexlichtschranke Typen JU104/4 & JU103/4 mit 'intelligenter' Verschmutzungskontrolle



Technische Daten:

Gehäuse	Al-Guss
Gewicht	ca. 700g
Schutzart	IP65
Anschluss	Klemmleiste
Versorgung	24VDC/80mA ohne Last
Ausgang	2x pnp 60mA k.-fest, e2
Signalart	hell-/dunkelschaltend, umschaltbar (nur AK)
Sendelicht	LED 850...880nm, unsichtbar
Gleichlicht- festigkeit	JU103/4: >80kLx JU104/4: >100kLx
Störunterdrückung	Zwangssynchronisation
Zugriffszeit	<12ms/Schaltübergang
Schalhäufigkeit	elektron.: 40/s; Relais: 10/s
Strahlquerschnitt	ca. 130mm/10m
Schaltanzeige	LED's grün, rot & gelb
Pegelanzeige	4x LED rot
Betriebstemperatur	-25...+60°C

Klemmenbelegung:



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
Schalhäufigkeit	"q": 300/s, Relais: 10/s
Sendelicht	Rotlicht 650nm, sichtbarer Lichtfleck, rl
Zeitstufe	ein- und ausschaltverzögernd, getrennt einstellbar (nur AK), z...
	wärme geschütztes Optiksystem, p1 wenn Kühlwasserflansch, dann gefräste Seitenwand, y

Hinweise:

Ausgänge: Das Schaltmittel für die Verschmutzungskontrolle (VK, gelbe LED) wird dann durchgeschaltet, wenn nach einer Lichtstrahlunterbrechung (rote LED an) bei wieder freiem Lichtweg (AK, grüne LED an) wegen Verschmutzung der Signalpegel unter dem 5-fachen des Mindestpegels liegt (rote & grüne LED an) und der Lichtstrahl anschließend wieder unterbrochen wird. Zu diesem Zeitpunkt ist die LS noch voll funktionsfähig. Sobald die Verschmutzung beseitigt ist (grüne LED an, rote LED aus), schaltet die Verschmutzungs- anzeige (gelbe LED) aus.
Anschlussklemmen: Federkraftklemme; Abisolierlänge 8...9mm; Zulässiger Aderquerschnitt 0,25...2,5mm² (Aderendhülse mit Kunststoffkragen nur bis 1,5mm²); Betätigungswerkzeug Schlitzschraubendreher 2,5x0,4mm.

1132 D (02.05.97 tb) (18.06.13 tb)
D_1132_1 (05.08.98 tb) (18.02.21 TBR)
(10.07.96 tb) (25.02.05 m.j) 24.11.22 TBR
(09.08.96 tb) (13.04.05 tb)

Zubehör:

- Reflektoren
- Blenden
- Justageflansch JF26H
- Schwerer Justageflansch R26SH
- Rohkrümmerjust. AD26SS1 bzw AD26SS2
- Kühlwasserflansch KW26
- Staubschutztubus TUB75 mit Adapterplatte
- Integr. Schutzsystem KJT.. bzw KRT26*

* Möglichkeiten: Kühlwasser, Justage
Staubschutztubus, Blenden, Filter