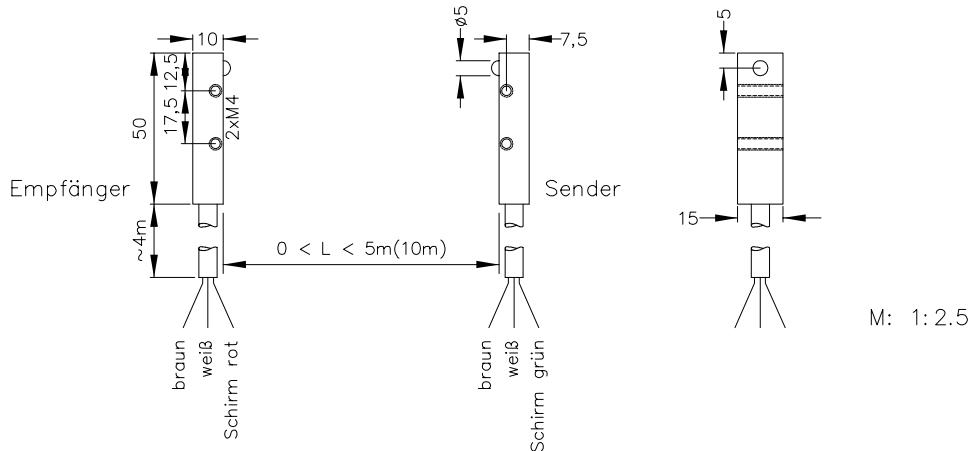
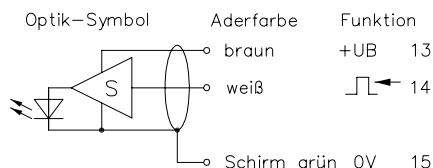
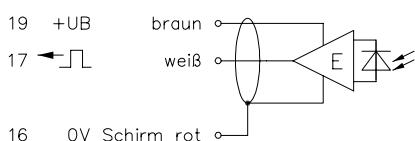


## Sender-Empfänger Optikköpfe Typ Fv

### mit Auskoppelstufe (v) für externes Steuergerät



Klemmenbelegung Optiken:



#### Technische Daten:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Gehäuse                | PVC  |
| Gewicht                | ca. 2x140g inkl. je 4m Kabel   |
| Schutzaart             | IP65   |
| Anschluss              | 2-adr. Kabel (4m), geschirmt   |
| Empfangselement        | Si-Transistor  |
| Sendelicht             | GaAs 880nm, unsichtbar   |
| Wandlerquerschnitt S/E | Ø=5/5mm  |
| Öffnungswinkel S/E     | ca. 20/15°   |
| Betriebstemperatur     | -25...+60°C  |
| Reichweite             | bei klarer Luft ohne Blenden:<br>5m mit PP2..00-2<br>10m mit PP2..10-2 |

#### Sonderausführungen:

Wandlerquerschnitt S/E Ø = 1/1mm, pw  
Öffnungswinkel pw ca. 40°  
Erhöht ölfestes Kabel, ö  
Kabellängen bis 40m auf Wunsch  
Kabelstecker auf Anfrage

#### Zubehör:

Steuergeräte PP2..00-2 bzw. PP2..10-2  
Blenden  
Spezialfilter

24.07.02 tb  
D 3181 1  
(04.11.98)

**Achtung:** Zulässige Optikkabellängen max. 40m ohne Leistungsverlust! Sender- und Empfängerkabel möglichst nicht parallel verlegen! Enge Staffelung mehrerer Lichtstrahlen nur bei Multiplexsystemen zulässig!

Best.-Nr.:

3181