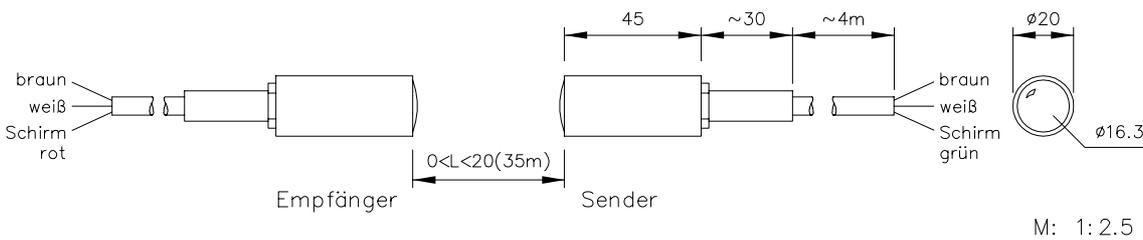


## Sender-Empfänger Optikköpfe Typ Ev mit Auskoppelstufe (v) für externes Steuergerät



0 - 20m  
(0 - 35m)

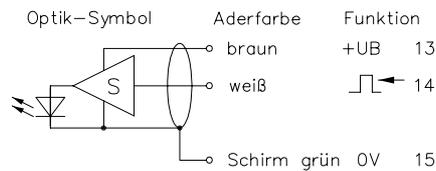
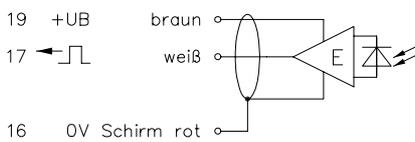
Sender-Empfänger  
Optikköpfe  
mit  
Auskoppelstufe

Ev

Best.-Nr.:

3174

### Klemmenbelegung Optiken:



### Technische Daten:

Objektiv	Messing
Gehäuse Optikeinsatz	Messing, vernickelt
Gewicht	ca. 2x220g inkl. je 4m Kabel
Schutzart	IP65
Anschluss	2-adr. Kabel (4m), geschirmt
Empfangelement	Si-Transistor
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Wandlerquerschnitt S/E	φ=5/5mm
Strahlquerschnitt	ca. φ1500mm/10m
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Reichweite	bei klarer Luft ohne Blenden: 20m mit PP2..00-2 35m mit PP2..10-2

### Sonderausführungen:

Wandlerquerschnitt S/E φ= 1/1mm, pw  
Strahlquerschnitt pw ca. φ400mm/10m  
Erhöht ölfestes Kabel, ö  
Kabellängen bis 40m auf Wunsch  
Kabelstecker auf Anfrage

### Zubehör:

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

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