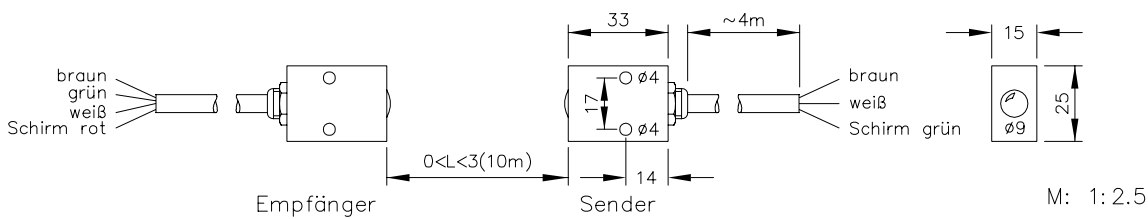
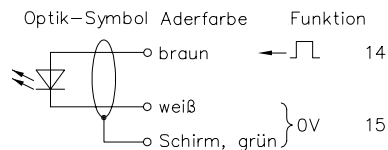
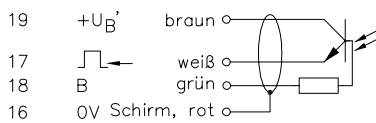


Sender-Empfänger Optikköpfe Typen I, Iw für externes Steuergerät



Klemmenbelegung Optiken:



0 - 3m
(0 - 10m)

Sender-Empfänger
Optikköpfe

I
Iw

Best.-Nr.:

3210
3211

Technische Daten:

Objektiv	PVC
Gehäuse Optikeinsatz	Messing, vernickelt
Gewicht	ca. 2x130g inkl. je 4m Kabel
Schutzart	IP65
Anschluss	Sender 2-adr. Kabel (4m), geschirmt Empfänger 3-adr. Kabel (4m), geschirmt
Empfangselement	Si-Transistor
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Wandlerquerschnitt S/E	ø=5/5mm
Strahlquerschnitt	ca. ø5000mm/10m
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Reichweite	bei klarer Luft ohne Blenden: 3m mit PP2..00-2 10m mit PP2..10-2

Sonderausführungen:

Wandlerquerschnitt S/E	0,5x5mm, Typ Iw (#3211)
Strahlquerschnitt Iw	ca. 500x5000mm/10m
Wandlerquerschnitt S/E	ø= 1/1mm, pw
Strahlquerschnitt pw	ca. ø1000mm/10m
Erhöht ölfestes Kabel, ö	
Kabelstecker auf Anfrage	

Zubehör:

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

Achtung: Zulässige Optikkabellängen max. 4m ohne Leistungsverlust! Sender- und Empfängerkabel möglichst nicht parallel verlegen! Enge Staffellung mehrerer Lichtstrahlen nur bei Multiplexsystemen zulässig!