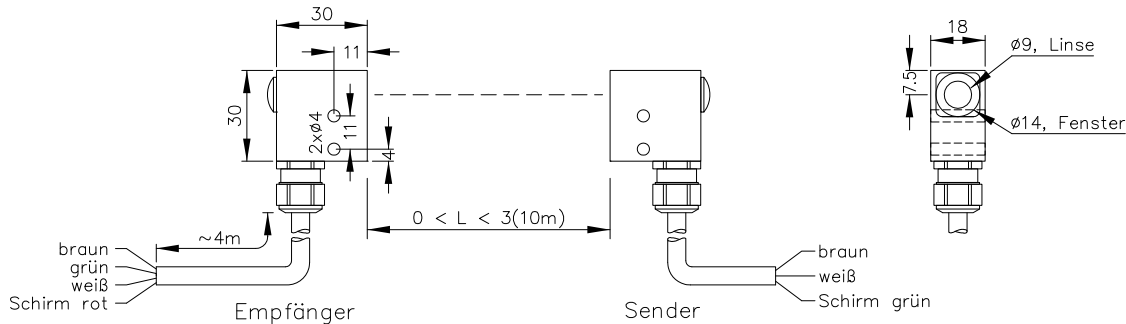
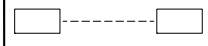


Sender-Empfänger Optikköpfe Typ FLö

für externes Steuergerät, erhöht öl- und chemikalienbeständig



M: 1:2.5



0 - 3m
(0 - 10m)

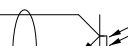



Sender-Empfänger
Optikköpfe,
erhöht öl- und
chemikalienbeständig


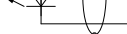

FLö
FLöVA

Best.-Nr.:

3192
3192VA

Klemmenbelegung Optiken:

Funktion	Aderfarbe	Optik-Symbol
19 +U _B '	braun	
17	weiß	
18 B	grün	
16 0V	Schirm, rot	

Optik-Symbol	Aderfarbe	Funktion
	braun	14
	weiß	} 0V 15
	Schirm, grün	

Technische Daten:

Gehäuse	Aluminium
Objektiv	mit Schutzglas
Gewicht	ca. 2x150g inkl. je 4m Kabel
Schutzart	IP67, erhöhte Beständigkeit gegen Öl und Chemikalien
Anschluss	Sender 2-adr. Kabel (4m), geschirmt, erhöht ölfest Empfänger 3-adr. Kabel (4m), geschirmt, erhöht ölfest
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 P.2..00-2 10m mit P.2..10-2

Sonderausführungen:

Gehäuse	VA, FLöVA (#3192VA)
Wandlerquerschnitt S/E	ø=1/1mm, pw
Strahlquerschnitt pw	ca. ø1000mm/10m
Kabelstecker auf Anfrage	

Zubehör:

- (11.02.02 gs)
 - (24.07.02 tb)
 - (18.02.14 tb)
 - (09.12.90 jp)
 - (26.07.94)
 - 3192 D
 - D_3192 1
- Steuergerät, zum Betrieb unerlässlich. Typen:
z.B. PP2...0-2 oder PV21..0-2
Blenden
Spezialfilter

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

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH & Co. KG" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.