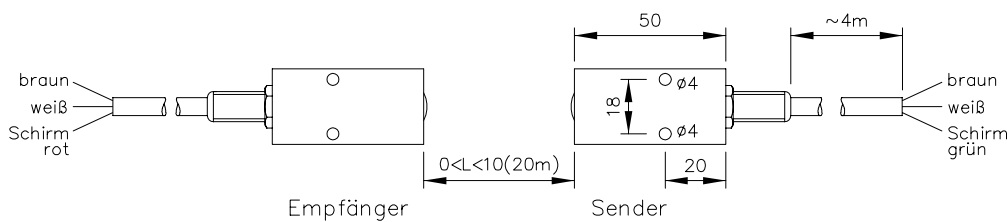
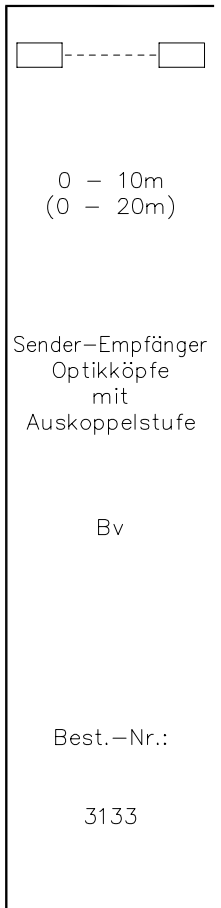


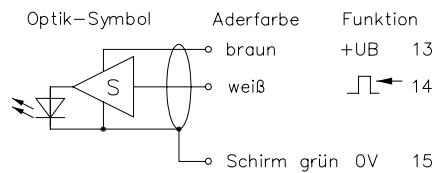
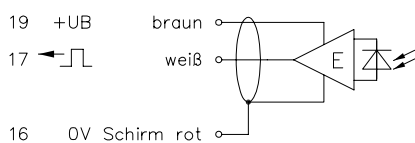
Sender-Empfänger Optikköpfe Typ Bv mit Auskoppelstufe (v) für externes Steuergerät



M: 1:2.5



Klemmenbelegung Optiken:



Technische Daten:

Objektiv	Aluminium
Gehäuse Optikeinsatz	Messing, vernickelt
Gewicht	ca. 2x160g inkl. je 4m Kabel
Schutzart	IP65
Anschluss	2-adr. Kabel (4m), geschirmt
Empfangelement	Si-Transistor
Sendelicht	GaAs 880nm, unsichtbar
Wandlerquerschnitt S/E	∅=5/5mm
Strahlquerschnitt	ca. ∅5000mm/10m
Betriebstemperatur	-25...+60°C
Reichweite	bei klarer Luft ohne Blenden: 10m mit PP2..00-2 20m mit PP2..10-2

Sonderausführungen:

Wandlerquerschnitt S/E ∅= 1/1mm, pw
Strahlquerschnitt pw ca. ∅1000mm/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 Empfängerkabel möglichst nicht parallel verlegen! Enge Staffelung mehrerer Lichtstrahlen nur bei Multiplexsystemen zulässig!