



## SLENDER S/E

- Profileinbaulichtschranke mit 4-poligem Stecker (passend für Snap-In- und M8-Verriegelung)
- Reichweite 0...13m
- LED-Anzeigen frontseitig
- großer Öffnungswinkel
- hohe Schutzart IP67
- voll vergossen
- Hell-/Dunkelschaltung programmierbar wahlweise NPN- oder PNP-Ausgang
- Sender mit Testeingang

### Technische Daten

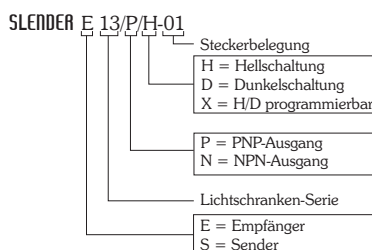
Reichweite	0...13m
Betriebsspannung	10...30VDC
Stromaufnahme	Sender: 25mA Empfänger: 7mA
Lichtart	IR, 880nm
Öffnungswinkel	15° Vollwinkel
Zusatzfunktionen	Sender: Testeingang Empfänger: hell/dunkel progr.
Anzeigen	Sender: LED grün Empfänger: LED grün/rot LED leuchtet rot, wenn Ausgang aktiv
Ausgang	PNP oder NPN, max. 200mA kurzschlussfest
Ansprechverzögerung	max. 25ms
Schaltungsart	hell- oder dunkelschaltend, progr.
Schutzart	IP67 nach EN60529, voll vergossen mit 2K-Epoxidharz
Betriebstemperatur	-25... +55°C
Gehäusematerial	PC, transparent eingefärbt
Anschlussart	4-poliger Stecker, M8 und Snap-In

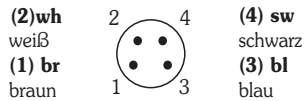
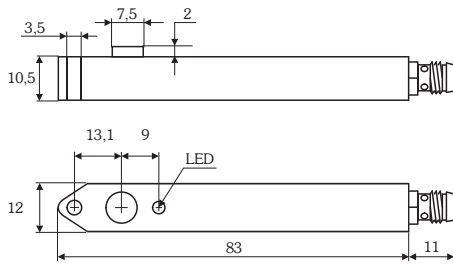
### Bestellbezeichnung

Sender	Empfänger
<b>SLENDER S 13-01</b> 1.114 350	<b>SLENDER E 13/P/H-01</b> 1.114 352 PNP / hellschaltend <b>SLENDER E 13/P/D-01</b> 1.114 353 PNP / dunkelschaltend <b>SLENDER E 13/N/H-01</b> 1.114 354 NPN / hellschaltend <b>SLENDER E 13/N/D-01</b> 1.114 355 NPN / dunkelschaltend
<b>SLENDER S 13-02</b> 1.114 351	<b>SLENDER E 13/P/X-02</b> 1.114 356 PNP / H-D programmierbar <b>SLENDER E 13/N/X-02</b> 1.114 357 NPN / H-D programmierbar

Im Lieferumfang enthalten sind:  
Sender mit 15m Anschlussleitung und Empfänger mit 5m Anschlussleitung

### Bestellschlüssel

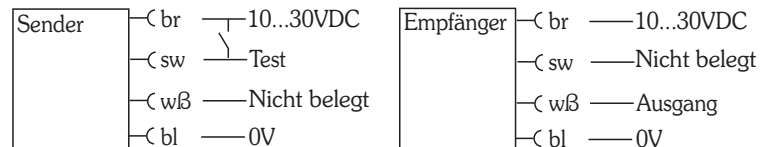




## Ausgangsvarianten für SLENDER S/E

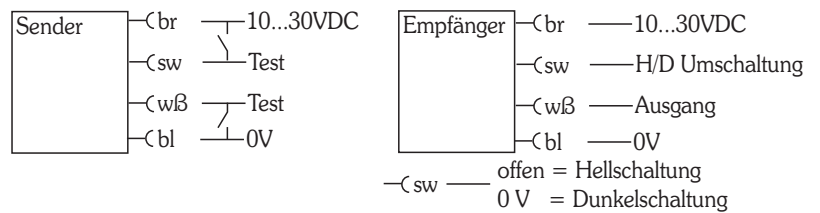
### SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

Standard: PNP-Ausgang, Hellschaltung  
Optional: NPN-Ausgang, Dunkelschaltung



### SLENDER S 13-02 / SLENDER E 13/P/X-02

Standard: PNP-Ausgang, Hell-/Dunkelschaltung programmierbar  
Optional: NPN-Ausgang



#### Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 89/336/EWG  
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4

