

Einweglichtschranke SLENDER



- Profileinbaulichtschranke mit 4-poligem Stecker (passend für Snap-In- und M8-Verriegelung)
- Reichweite 0,5...13m
- LED-Anzeigen frontseitig
- großer Öffnungswinkel
- hohe Schutzart IP67
- voll vergossen
- Hell-/Dunkelschaltung programmierbar wahlweise NPN- oder PNP-Ausgang
- Sender mit Testeingang

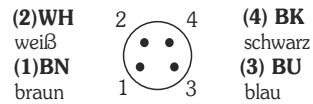
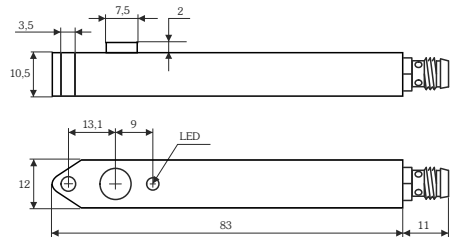


Technische Daten

Reichweite	0,5...13m
Betriebsspannung	10...30VDC
Stromaufnahme	Sender: 25mA Empfänger: 7mA
Lichtart	IR, 880nm
Öffnungswinkel	15° Vollwinkel
Zusatzfunktionen	Sender: Testeingang Empfänger: hell/dunkel programmierbar
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, programmierbar
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

Size



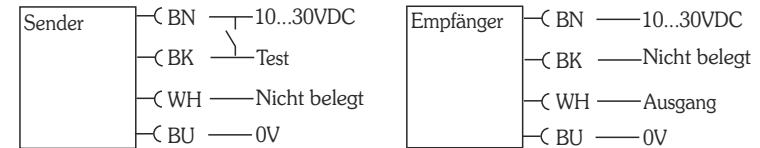
Zubehör



Ausgangsvarianten für SLENDER S/E

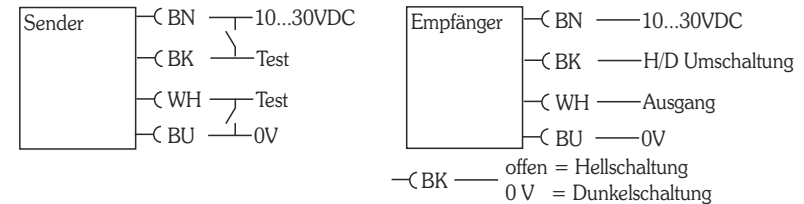
SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

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



Bestellbezeichnung

Set SLENDER 216409

Set bestehend aus:

Sender und Empfänger, inkl. Leitungen S34G/15m, S34G/5m und zwei Klebestreifen, hellschaltend

Konformitätserklärung

EMV Richtlinie 2004/108/EG
EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3



SLENDER through-beam photo-electric switch



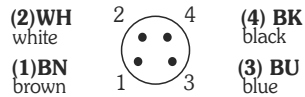
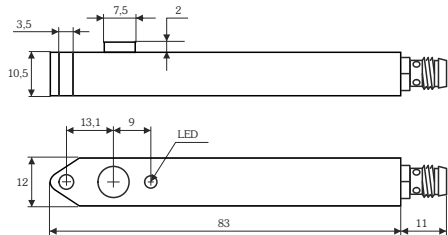
- profile photo-switch with M8-4pin plug (optional M8 or Snap-In)
- range 0.5...13m
- front indicator LED
- wide sensing angle
- high degree of protection IP67
- fully epoxy resin filled
- light/dark-on programmable optionally NPN or PNP output
- transmitter with test input



Technical data

range	0.5...13m	output	PNP or NPN, max. 200mA short-circuit protected
operating voltage	10...30VDC	switching delay	max. 25ms
current consumption	transmitter: 25mA receiver: 7mA	type of switching	light-on or dark-on programmable
type of light	IR, 880nm	degree of protection	IP67 according to EN60529, filled with 2K-epoxy resin
aperture angle	15° round angle	operating temp.	-25...+55°C
features	transmitter test input receiver light/dark on programmable	casing material	PC, transparent coloured
indicators	transmitter: LED green receiver: LED green/red red LED is illuminated with active output	type of connection	M8 plug, 4-pin

Size



Accessories

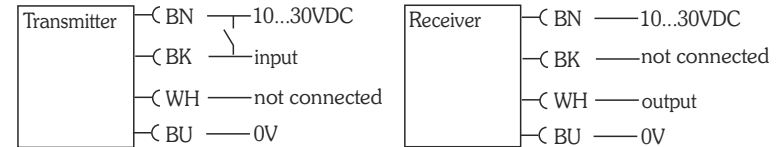


Output variation for SLENDER S/E

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

Standard: PNP-output, light-on

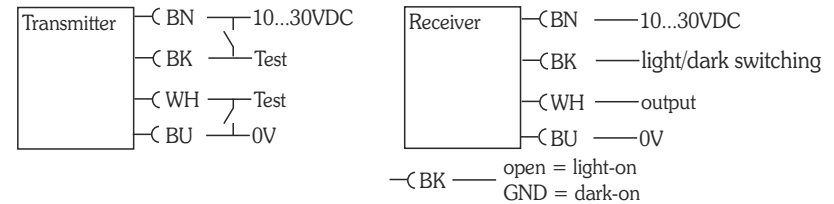
Optional: NPN-output, dark-on



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

Standard: PNP-output, light/dark-on programmable

Optional: NPN-output



Ordering details

Set SLENDER 216409

set consisting of:
transmitter and receiver, incl. cables S34G/15m, S34G/5m and two sticky tapes,
light switching

Declaration of conformity
EMC directive 2004/108/EEC
EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

