

Jednokierunkowa zaporą świetlna SLENDER



PL

- Zaporą świetlna z profilami do montażu z wtyczką 4-bieg.
- (pasuje do blokady Snap-In oraz M8)
- Zasięg 0...13 m
- Wskaźniki LED z przodu
- Duży kąt otwarcia
- Wysoki rodzaj ochrony
- W pełni zalany
- Przelącznie na jasno/ciemno programowalne
- Do wyboru wyjście NPN lub PNP
- Nadajnik z wejściem testowym

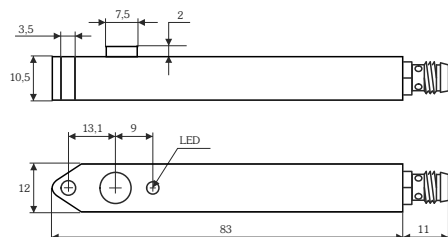


Dane techniczne

Zasięg	0...13 m
Napięcie robocze	10...30 VDC
Pobór prądu przez	nadajnik: 25 mA odbiornik: 7 mA
Rodzaj światła	IR, 880 nm
Kąt otwarcia	15° pełnego kąta
Funkcje dodatkowe	Nadajnik: Wejście testowe Odbiornik: jasno/ciemno progr.
Wskazania	Nadajnik: LED zielona odbiornik: LED zielona/czerwona

Wyjście	PNP lub NPN, maks. 200 mA
	Odporność na zwarcia
Opóźnienie zadziałania	maks. 25 ms
Rodzaj przełączania	przelącznie do pozycji jasnej lub ciemnej, progr.
Rodzaj ochrony	IP 67, w pełni zalana
Temperatura robocza	-25°...+55 °C
Materiał obudowy	PC, przezroczysty, zabarwiony
Rodzaj przyłącza	4-bieg. wtyk, M8 i Snap-In

Wymiary



(2) bi biały	2	4	(4) cz czarny
(1) br brązowy	1	3	(3) nieb niebieski

Akcesoria

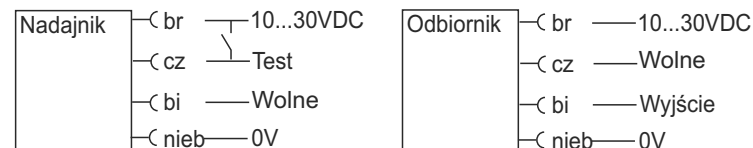
wtyk, M8		S34
		S34W

Snap-In		SG 34
		SG 34W

Warianty wyjściowe dla SLENDER S/E

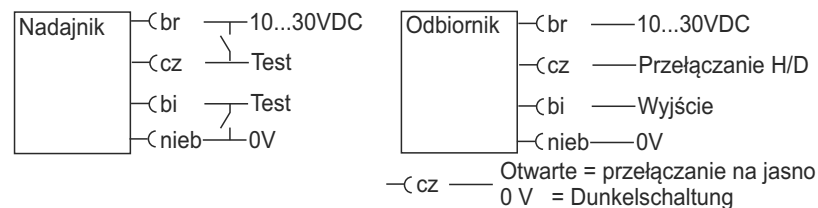
SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

Standard: Wyjście PNP, przełączanie na jasno
Opcjonalnie: Wyjście NPN, przełączanie na ciemno



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

Standard: Wyjście PNP, przełączanie na jasno/ciemno programowalne
Opcjonalnie: Wyjście NPN



Deklaracja zgodności

Dyrektywa EMC 2004/108/EWG
EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3



SLENDER through-beam photo-electric switch



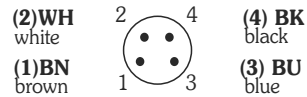
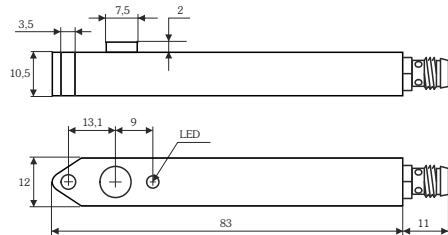
- profile photo-switch with M8-4pin plug (optional M8 or Snap-In)
- range 0...13m
- front indicator LED
- wide sensing angle
- high degree of protection IP67
- fully epoxy resin filled
- light/dark-on programmable optionally NPN or PNP output
- transmitter with test input



Technical data

range	0...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

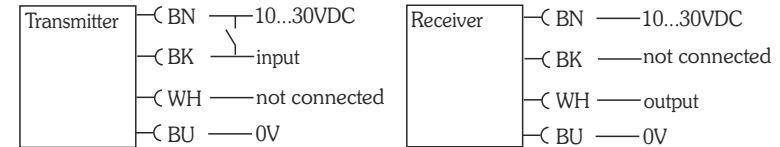


Output variation for SLENDER S/E

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

Standard: PNP-output, light-on

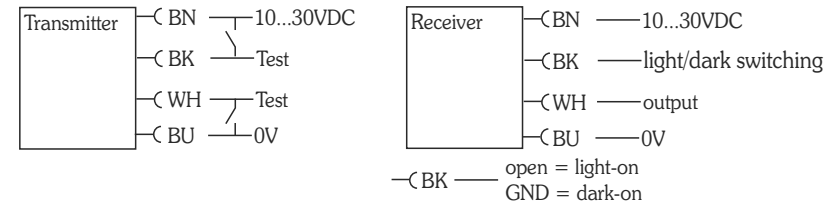
Optional: NPN-output, dark-on



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

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

Optional: NPN-output



Declaration of conformity

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

