

Jednocestná závora SLENDER



- světelné závory se 4 pólovým konektorem pro montáž do vodících profilů (s možnostmi M8 nebo Snap-In)
- dosah 0-13m
- čelní LED-ukazatele
- velký účinný úhel
- vysoký stupeň krytí
- plně zalito
- programovatelný výstup spínání
- výstup NPN nebo PNP
- vysílač se zkušebním vstupem

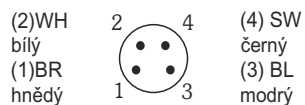
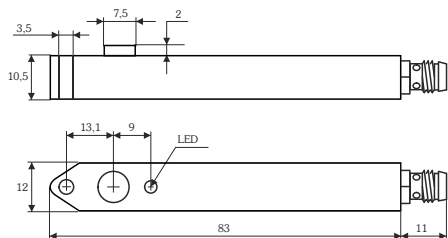


Technická data

Dosah	0...13m
Provozní napětí	10...30VDC
Příkon	vysílač: 25mA přijímač: 7mA
Druh světla	infračervené, 880nm
Účinný úhel	15° celkového úhlu
Přídavné funkce	vysílač: zkušební vstup přijímač: světlo/tma progr.
Ukazatelé	vysílač: LED zelená přijímač: LED zelená/červ.

Výstup	PNP nebo NPN, max. 200mA, zkratuodolné
Zpoždění odezvy	max. 25ms
Režim spínání	světlo nebo tma, progr.
Krytí	IP67, plně zalito
Provozní teplota	-25° až 55°C
Materiál pláště	PC, průhledný
Zalévací hmota	2K-epoxidová pryskyřice
Připojení	4-pólový konektor, M8 a Snap-In

Rozměry



Příslušenství

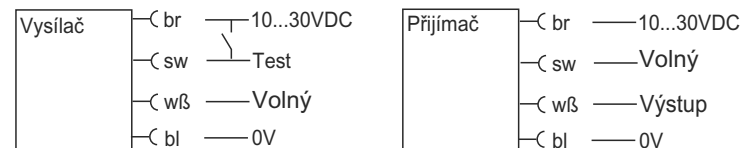


Výstupní varianty pro SLENDER S/E

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

Standard: PNP výstup, spínání v režimu světlo

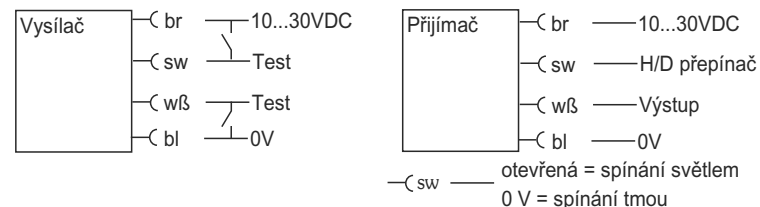
S možností volby: NPN výstup / spínání v režimu tma



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

Standard: PNP výstup, režim světlo/tma programovatelné

S možností volby NPN výstupu



Prohlášení o shodě Směrnice EMV 2004/108/ES EN 61000-6-2 a EN 61000-6-4



SLENDER through-beam photo-electric switch



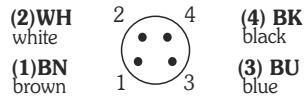
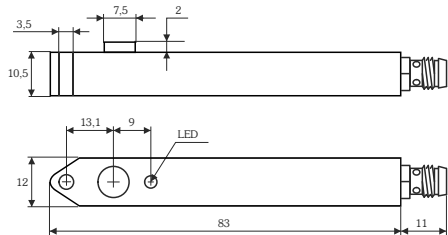
- profile photo-switch with M8-4pin plug (optional M8 or Snap-In)
- range 0...13m
- front indicator LED
- wide sensing angle
- high degree of protection IP67
- fully epoxy resin filled
- light/dark-on programmable optionally NPN or PNP output
- transmitter with test input



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

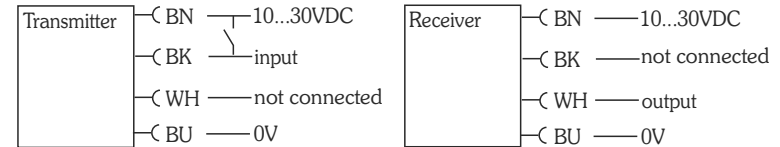


Output variation for SLENDER S/E

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

Standard: PNP-output, light-on

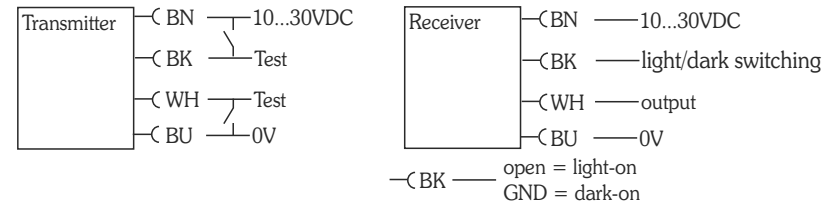
Optional: NPN-output, dark-on



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

