

Vienkryptė fotorelė SLENDER



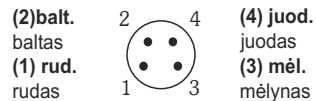
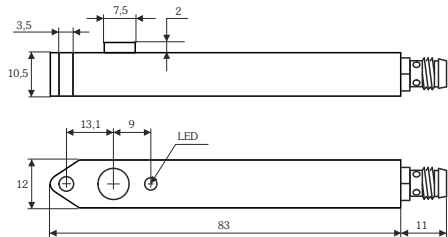
- Profilinė įmontuojama fotorelė su 4 polių kištuku (tinka „Snap-In“ ir M8 fiksatoriams)
- Veikimo atstumas 0...13 m
- LED rodmenys priekyje
- didelis angos kampas
- aukšta saugos klasė
- visas užpildtas
- užprogramuojamas šviesusis arba tamsusis jungimas pasirinktinai NPN arba PNP išvadas
- Siųstuvas su bandomuoju įvadu



Techniniai duomenys

Veikimo atstumas	0...13 m	Išvadas	PNP arba NPN, maks. 200 mA Apsaugotas nuo trumpojo jungimo
Darbinė įtampa	10...30 VDC	Reagavimo delsa	maks. 25 ms
Srovės sąnaudos	siųstuvas: 25 mA imtuvas: 7 mA	Jungimo rūšis	šviesiai arba tamsiai jungiama, progr.
Šviesos rūšis	IR, 880 nm	Saugos klasė	IP 67, visa užpilta
Angos kampas	15° viso kampo	Darbinė temperatūra	-25°..+55 °C
Papildomos funkcijos	Siųstuvas: Bandomasis įvadas imtuvas: šviesi/tamsi progr.	Korpuso medžiaga	PC, skaidriai nudažyta
Rodmenys	Siųstuvas: LED žalias Imtuvas: LED žalias/raudonas	Liejinys	2K epoksidinė derva
		Prijungimo rūšis	4 polių kištukas, M8 ir „Snap-In“

Matmenys



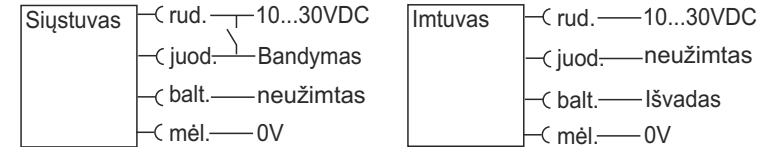
Priedas



išvadų variantai SLENDER S/E

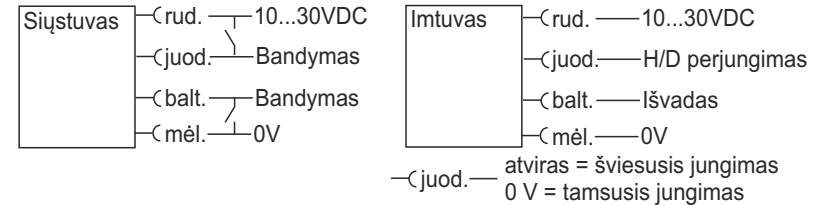
SLENDER S 13-01 / SLENDER E 13/P/H-01

Standartas: PNP išvadas, šviesusis jungimas
Pasirinktinai: NPN išvadas, tamsusis jungimas



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

Standartas: PNP išvadas, programuojamas šviesusis/tamsusis jungimas
Pasirinktinai: NPN išvadas



Atitikties deklaracija

Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/108/EEB
EN 61000-6-2 ir EN 61000-6-4



SLENDER through-beam photo-electric switch



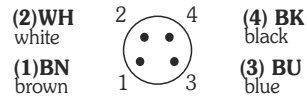
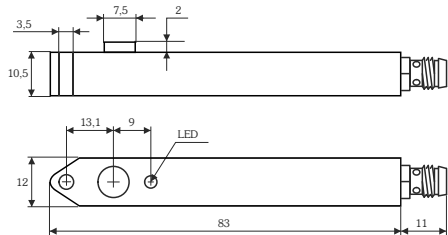
- profile photo-switch with M8-4pin plug (optional M8 or Snap-In)
- range 0...13m
- front indicator LED
- wide sensing angle
- high degree of protection IP67
- fully epoxy resin filled
- light/dark-on programmable optionally NPN or PNP output
- transmitter with test input



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

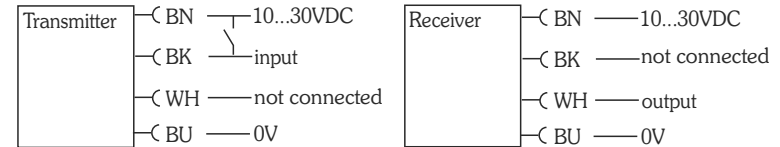


Output variation for SLENDER S/E

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

Standard: PNP-output, light-on

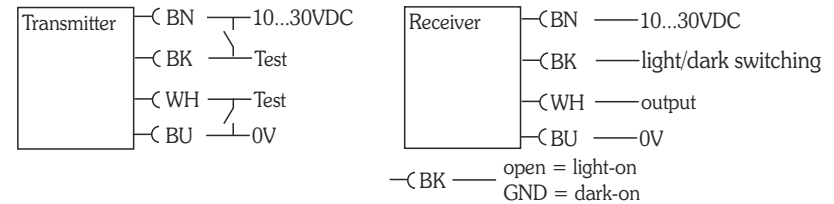
Optional: NPN-output, dark-on



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

