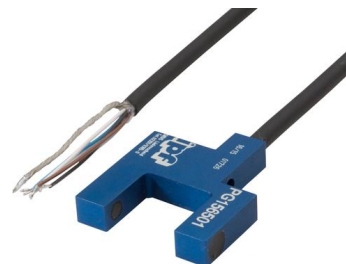


PG156501

Laserové senzory • Vidlicová světelná závora

Snímač Laser, Vidlice, 29x6x32mm, Šířka vidlice 15mm, 12-30V DC, 1x PNP/NPN
Rozpínací kontakt / spínací kontakt, Kabely 4pólový 1m PUR (Polyuretan), IP67,
Hliník+Sklo, Infračervené světlo, 25kHz



Speciální tvar jednocestné světelné závory. Vysílač a přijímač se nacházejí ve vidlicích nebo v ramenech úhelníku a jsou vzájemně dokonale sladěny.

Elektrické vlastnosti

Odezva/doba poklesu	0,02 ms
Počet spínacích výstupů	1
Rozlišení	0,4 mm
Provedení vidlicové světelné závory	Standardní
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	PNP/NPN
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	20 mA
Počet pinů	4
Reprodukovatelnost +/-	10 µm
Frekvence spínání	25000 Hz
Třída ochrany	III
Snímací funkce	světlem/tmou přepínaný/fázovaný
Chráněné proti přepólování	Ano
Doba poklesu	0,02 ms
Absolutní přesnost opakování	0,01 mm
Provozní napětí (DC)	12 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Design vidlicové světelné závory	Vidlicové
Průměr clony	0,8 mm
Šířka	31,5 mm
Hloubka vidlice	13,5 mm
Šířka vidlice	15 mm
Výška	29 mm
Délka kabelu	1 m
Délka	6 mm
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál aktivní plochy snímače	sklo
Materiál krytu	Hliník
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Okolní teplota	-20 - 50 °C
Průměr vedení	3 mm

Optické vlastnosti

Třída laseru	Třída 1
Druh světla	Infračervené světlo
Tvar světelného paprsku	Bod
Min. velikost objektu	0,01 mm
Vlnová délka snímače	850 nm

Ostatní vlastnosti

Přívodní technika	Ano
-------------------	-----

Klasifikace

ETIM 8	EC002720 Vidlicová světelná závora
--------	------------------------------------

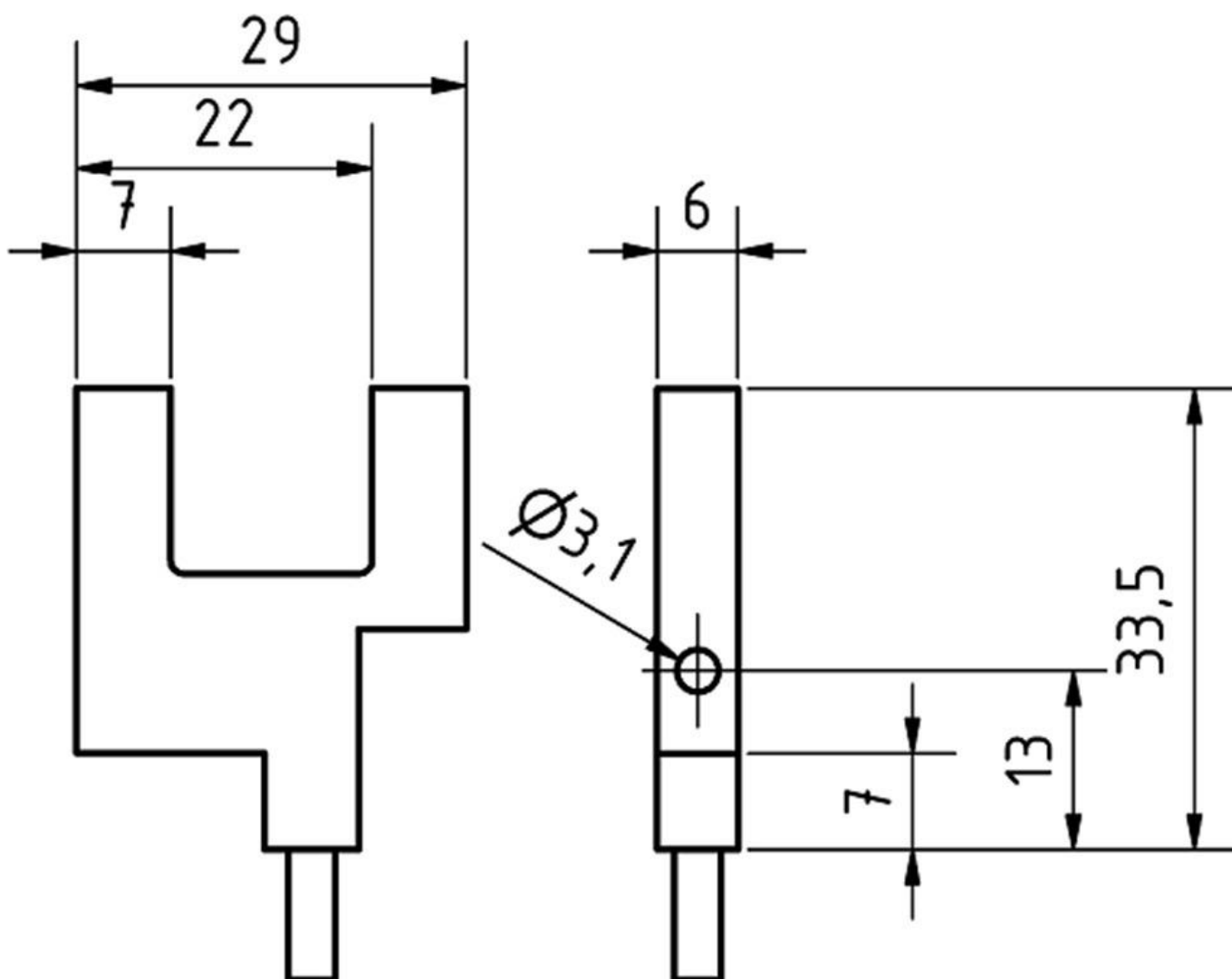
Další

Skupina produktů IPF	170 Laserové vidlicové / úhlové světelné závory
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	50 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka

	BN	hnědá L+	L+
	WS	bílá PNP NO / PN NC	
	SW	černá PNP NC / PN NE	
	BL	modrá L-	L-

Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství**VK003026**

Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, - 25-90°C, M12 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, PBT

VK003028

Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, - 25-90°C, M12 Samec (zástrčka) 4pólový, IP67, PBT

AY000141

Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, - 40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odstřikům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách

**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.