

PG400146

Laserové senzory • Vidlicová světelná závora

Snímač Laser, Vidlice, 100x24x90mm, Šířka vidlice 40mm, 15-30V DC, 3x Push Pull
Rozpínací kontakt / spínací kontakt, 4-20 mA, Připojení konektoru 8pólový, IP54,
Hliník+Sklo, Červené světlo, Parametrizace



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

Elektrické vlastnosti

Počet spínacích výstupů	3
Rozlišení	0,008 mm
Provedení vidlicové světelné závory	Standardní
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení analogového výstupu	0 - 10V 4 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Připojení konektoru
Provedení spínacího výstupu	Push Pull
Jmenovitý spínací proud	100 mA
Postup nastavení	Parametrizace
Proud naprázdno	120 mA
Počet pinů	8
Reprodukovatelnost +/-	8 µm
Třída ochrany	III
Snímací funkce	světlem/tmou přepínaný/fázovaný
Druh zásuvky, komunikační rozhraní	Samice (zdířka)
Provedení komunikačního rozhraní	Konektor M5
Počet pinů přípojky rozhraní	4
Podporované komunikační rozhraní	RS232
Provozní napětí (DC)	15 - 30 V

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Design vidlicové světelné závory	Vidlicové
Šířka	90 mm
Hloubka vidlice	40 mm
Šířka vidlice	40 mm
Výška	100 mm
Délka	24 mm
Druh krytí (IP)	IP54
Materiál aktivní plochy snímače	sklo
Materiál krytu	Hliník
Detekce průměru	Ano
Okolní teplota	-10 - 50 °C

Optické vlastnosti

Šířka clony	16 mm
Délka clony	1 mm
Šířka řádkového pole	1
Třída laseru	Třída 1
Druh světla	červené světlo
Tvar světelného paprsku	Linka
Délka řádkového pole	16
Vlnová délka snímače	670 nm

Ostatní vlastnosti

Přívodní technika	Ano
ardTE00_Anwendungen	Bahnkantenregelung Messung der Lichtstrahlabdeckung

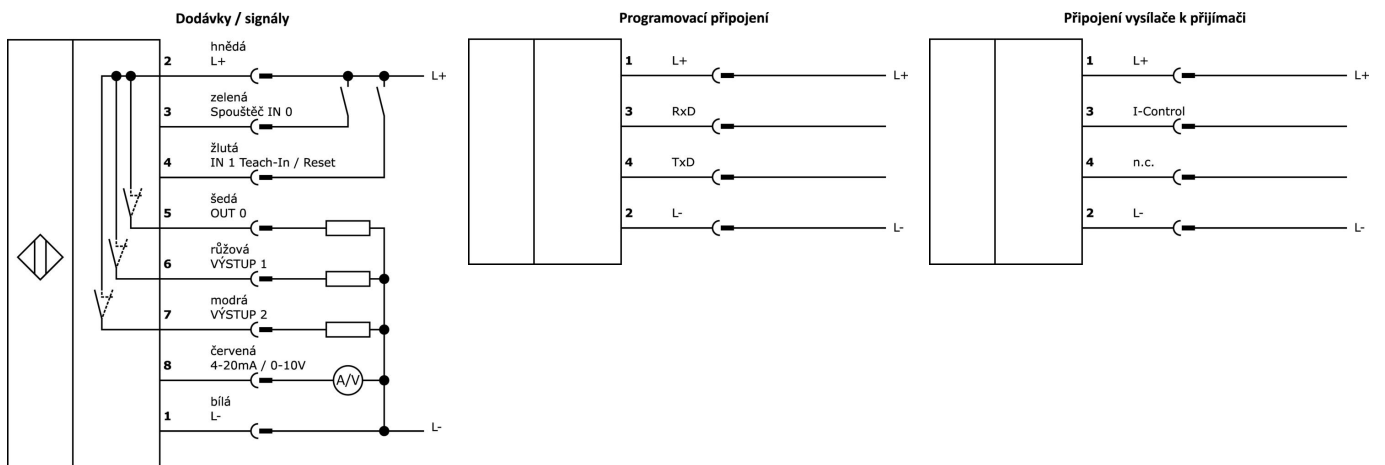
Klasifikace

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

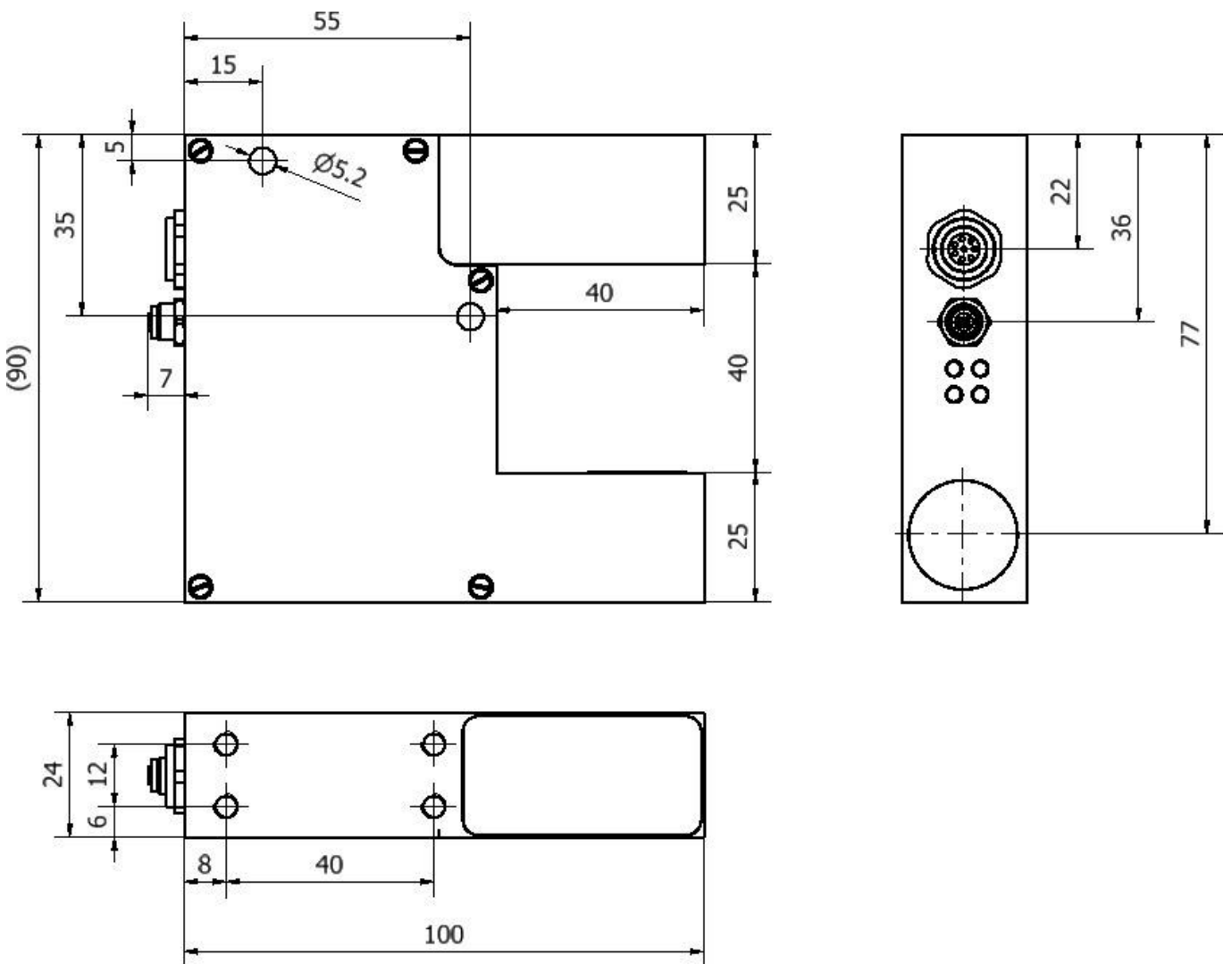
Další

Skupina produktů IPF	165 Laserové senzory řádků
Rozměry balení	210 x 138 x 95 mm
Hrubá váha	353 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK000053



Uzavírací šroub, M5, Plast, černá

VK207B41



Připojovací kabel, 2m, konektor M9 8-pinový úhlový, volná koncovka kabelu, 8x0,14mm², PUR (polyuretan), 125V, IP67, stíněný, oleje a chladicí maziva, svařovací prostor

VK207B45



Přívodní kabel, 2m, M9 Samec (zástrčka) 8pólový přímý, volná koncovka vedení, 8x0,14mm², PUR (Polyuretan), 125V, IP67, Stíněné, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

VK207F44



Připojovací kabel RS232/Sub-D, 2m, M5 Samec (zástrčka) přímý, D-Sub Samec (zástrčka) 9pólový přímý, PUR (Polyuretan)

VK207U40



Připojovací kabel RS232/USB, 2m, M5 Samec (zástrčka) zahnutý, USB-A Samec (zástrčka) přímý, PUR (Polyuretan)

VK207U44



Připojovací kabel RS232/USB, 2m, M5 Samec (zástrčka) přímý, USB-A Samec (zástrčka) přímý, PUR (Polyuretan)

VKSI0297



Připojovací kabel RS232/Ethernet, 0,5m, M5 Samec (zástrčka) 4pólový přímý, M12 Samec (zástrčka) 4pólový přímý, Kódování D, PUR (Polyuretan), Hliník

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.

/ Software, ovladače a soubory IODD potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.de/cz