

PG400145

LASEROVÉ SENZORY • VIDLICOVÁ SVĚTELNÁ ZÁVORA

Snímač Laser, Vidlice, 90x24x100mm, Šířka vidlice 40mm, 15-30V DC, 2x Push Pull Rozpínací kontakt / spínací kontakt, 0-10 V, Připojení konektoru 8pólový, Sklo, Červené světlo



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Délka snímače	24 mm
Design	Kvádr
Design vidlicové světelné závory	Vidlicové
Detekce průměru	+
Hloubka vidlice	40 mm
Materiál optické plochy	Sklo
Montážní vidlice	-
Šířka snímače	100 mm
Šířka vidlice	40 mm
Výška snímače	90 mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Analogový výstup 0 V – 10 V	+
Analogový výstup 4 mA – 20 mA	-
Druh napětí	DC
Druh zásuvky, komunikační rozhraní	Samice (zdířka)
Dynamický spínací výstup	-
Měření překrytí světelného paprsku	+
Počet pólů	8
Počet pólů komunikačního rozhraní	4
Počet spínacích výstupů	2
Přípojka na zesilovač	-
Provedení analogového výstupu	0–10V
Provedení elektrické přípojky	Připojení konektoru
Provedení komunikačního rozhraní	Konektor M5
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení spínacího výstupu	Push Pull
Provedení vidlicové světelné závory	Standardní
Provozní napětí	15 V ... 30 V
S časovou funkcí	-
S jiným analogovým výstupem	-
S komunikačním rozhraním RS-232	-
S komunikačním rozhraním, analogové	-

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Snímací funkce

světlem/tmou přepínaný/fázovaný

Třída ochrany provozních prostředků

Třída ochrany 3

OPTICKÉ VLASTNOSTI

Min. velikost objektu

0.16 mm

Rozlišení

16 μm

Třída laseru

Třída 1

Délka řádkového pole

16

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Kontrola hran

+

Přívodní technika

+

138.0mm x 95.0mm x 210mm

0.36kg

85365019

165

eClass 8.0

27270909

eClass 9.0

27270909

eClass 9.1

27270909

ETIM-5.0

EC002720

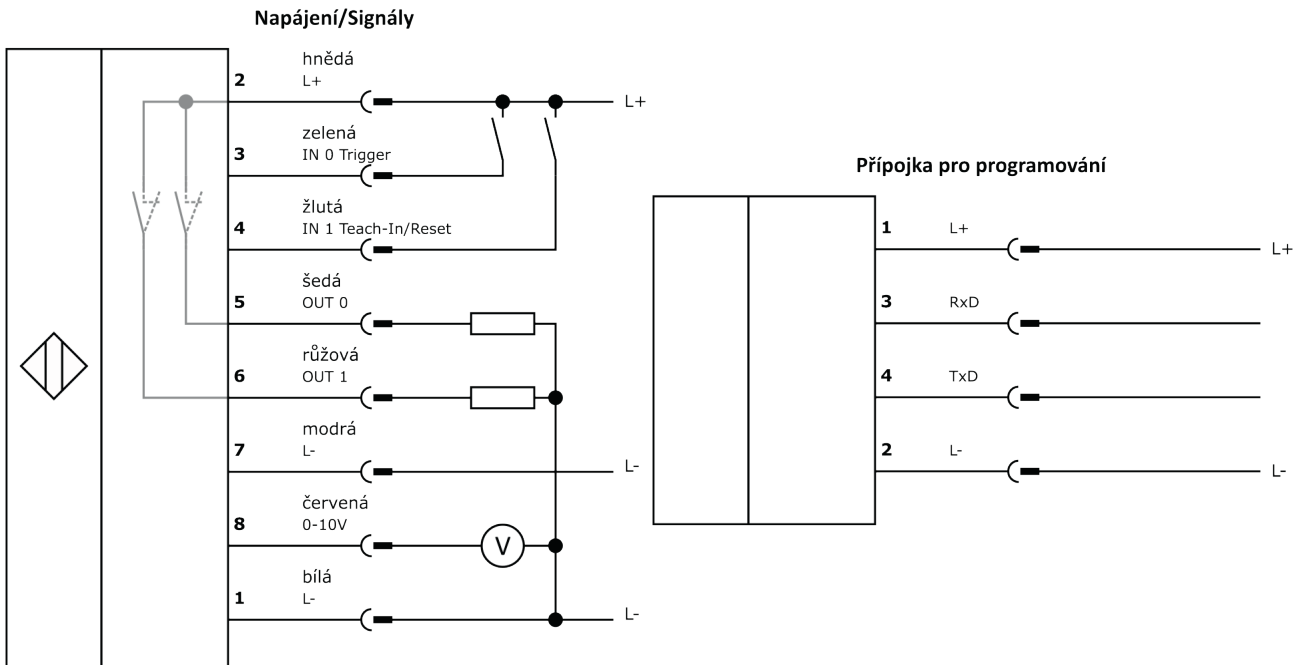
ETIM-6.0

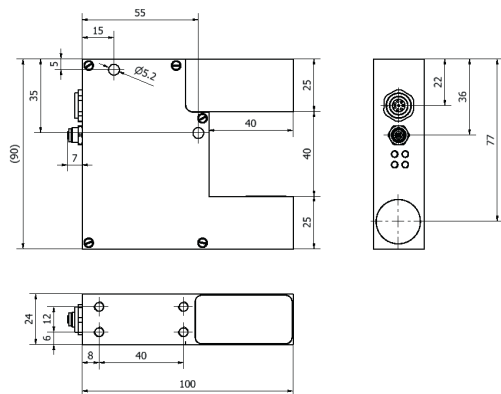
EC002720

ETIM-7.0

EC002720

Přípojka



Rozměrový výkres**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

Likvidace**Uživatelský software**

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

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.

Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.