

PS500040

LASEROVÉ SENZORY • SENZORY ŘÁDKŮ – VYSÍLAČE

Snímač Laser, Snímač řádků vysílač, 105x30x125mm, Clona 48, Sn: 2m, 22-26V DC, Konektor M9 4pólový, IP54, Hliník anodizovaný/eloxovaný, Laserová dioda, červené světlo



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Délka snímače	30 mm
Design	Kvádr
Druh krytí (IP)	IP54
Materiál krytu	Hliník
Objem	Velký
Okolní teplota	-10 °C ... 50 °C
Povrchová úprava krytu	eloxovaný
Provedení	Snímač řádků vysílač
Reflektor je součástí dodávky	-
Šířka snímače	125 mm
Skladovací teplota	-20 °C ... 85 °C
Výška pole	48 mm
Výška snímače	105 mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Dosah rozsahu měření	2 m
Druh napětí	DC
Druh zásuvky, komunikační rozhraní	Samice (zdířka)
Frekvence spínání	500 Hz
Počet pólů	4
Počet pólů komunikačního rozhraní vysílače + přijímače	4
Postup nastavení	Parametrizace
Přípojka na zesilovač	-
Proud naprázdno	200 mA
Provedení elektrické přípojky	Konektor M9
Provedení komunikačního rozhraní vysílače + přijímače	Konektor M9
Provozní napětí	21.6 V ... 26.4 V
Relativní přesnost opakování	16 μm
S časovou funkcí	-
Vhodné pro bezpečnostní funkce	-
Vstup (TeachIn)	+
Výkon laseru	0.4 mW

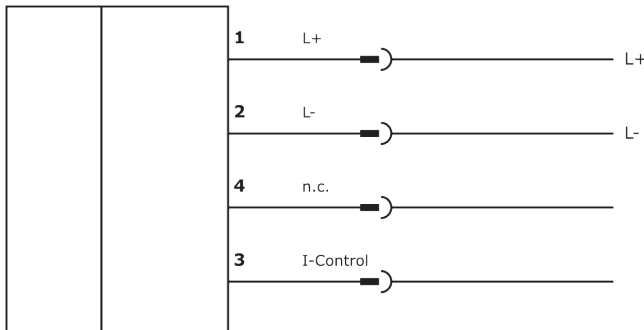
OPTICKÉ VLASTNOSTI

Druh světla	Laserová dioda, červené světlo
Vlnová délka snímače	670 nm
Rozlišení	16 µm
Tvar světelného paprsku	Linka
Filtr	Interferenční filtr
Délka clony	48 mm
Snímač řádků	+
Třída laseru	Třída 1

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Rozsah dodávky jednocestného systému	Vysílač
	138.0mm x 95.0mm x 210mm
	0.42kg
	85365019
	165
eClass 8.0	27270901
eClass 9.0	27270901
eClass 9.1	27270901
ETIM-5.0	EC002716
ETIM-6.0	EC002716
ETIM-7.0	EC002716

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.

