

## WP050100

### Monitorovací zařízení • Pozice

Monitorovací zařízení Pozice, 48x116x96mm, Zobrazení LED, 8 Dekády, 4x Předvolba, 18-30V DC, 4x PNP/NPN programovatelný/konfigurovatelný, 0 V ... 10 V / 0 mA ... 20 mA, Přípojka šroubení, IP65, Plast, Podsvícení LC displeje



Aby bylo zajištěno správné fungování systému, je v mnoha aplikacích zapotřebí monitorování otáček nebo rotačních pohybů. Naše zařízení pro sledování počtu otáček a klidového stavu pracují podle různých provozních principů: 1. monitorování impulzů snímače, 2. měření frekvence napájecího proudu pomocí transformátoru proudu. Naše zařízení mají různé funkce v závislosti na typu. Pro další hodnocení v kontrole vyšší úrovně jsou výsledky získány např. jako jednoduchý reléový kontakt (překročení/podkročení počtu otáček) nebo jako analogový výstupní signál na nastavený rozsah otáček.

#### Elektrické vlastnosti

Počet dekád	8
Počet nutných přednastavení	4
Počet spínacích výstupů	4
Zobrazení	LED displej (osvětlený)
Provedení 2. spínací funkce	programovatelný/konfigurovatelný
Provedení 3. spínací funkce	programovatelný/konfigurovatelný
Provedení 4. spínací funkce	programovatelný/konfigurovatelný
Provedení spínací funkce	programovatelný/konfigurovatelný
Provedení 2. spínacího výstupu	PNP/NPN
Provedení 3. spínacího výstupu	PNP/NPN
Provedení 4. spínacího výstupu	PNP/NPN
Provedení analogového výstupu	0 - 10V   0 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení spínacího výstupu	PNP/NPN
Provedení signálního vstupu A	PNP
Provedení signálního vstupu B	PNP/NPN
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Napájecí napětí vysílače-čidla	24 V
Napájecí proud vysílače-čidla	250 mA
Proud naprázdno	100 mA
Spínací napětí	24 V
Podporované komunikační rozhraní	RS232
Provozní napětí (DC)	18 - 30 V

**Mechanické vlastnosti**

Šířka	96 mm
Hloubka instalace	105 mm
Výška	48 mm
Skladovací teplota	-25 - 70 °C
Délka	116 mm
Druh montáže	Montáž čelního panelu
Druh krytí (IP)	IP65
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-20 - 60 °C

**Klasifikace**

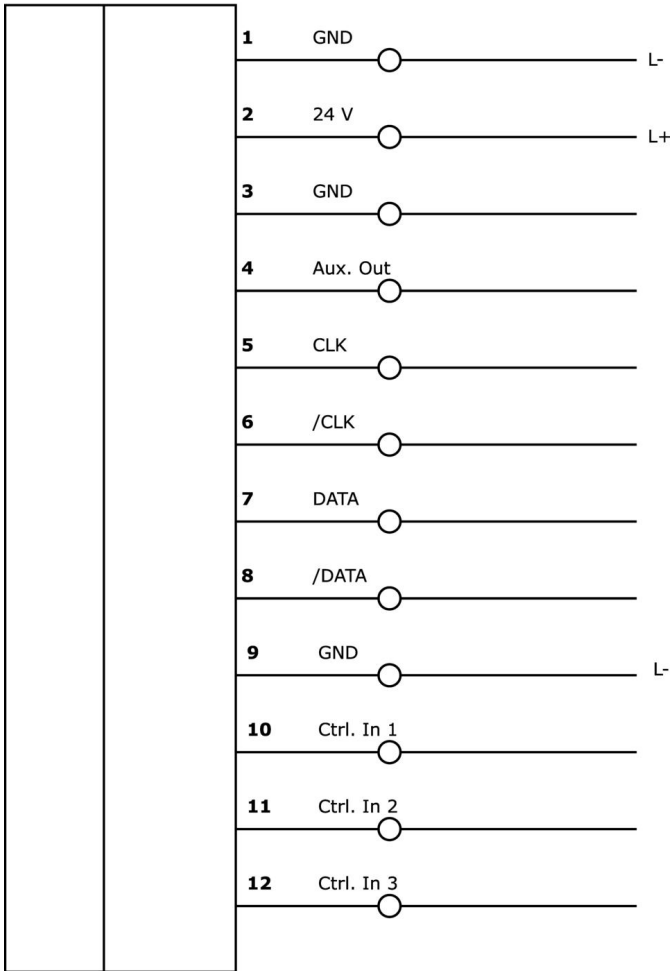
ETIM 8	EC002300 Vestavěný čítač impulzů
--------	----------------------------------

**Další**

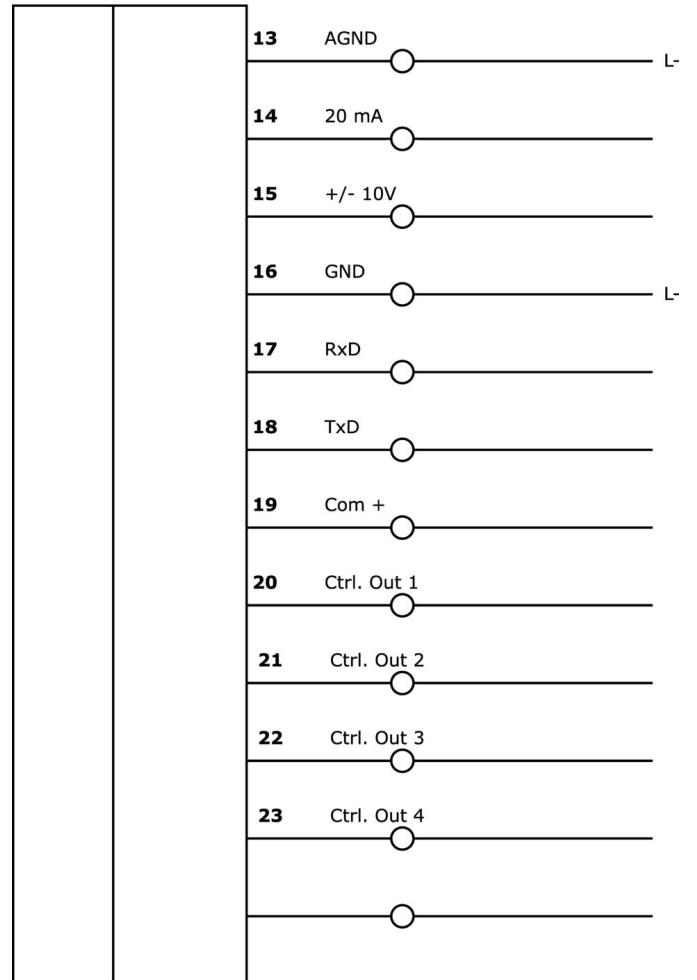
Skupina produktů IPF	650 Monitorovací zařízení
Rozměry balení	198 x 185 x 107 mm
Hrubá váha	432 g
Číslo zboží	90291000
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**

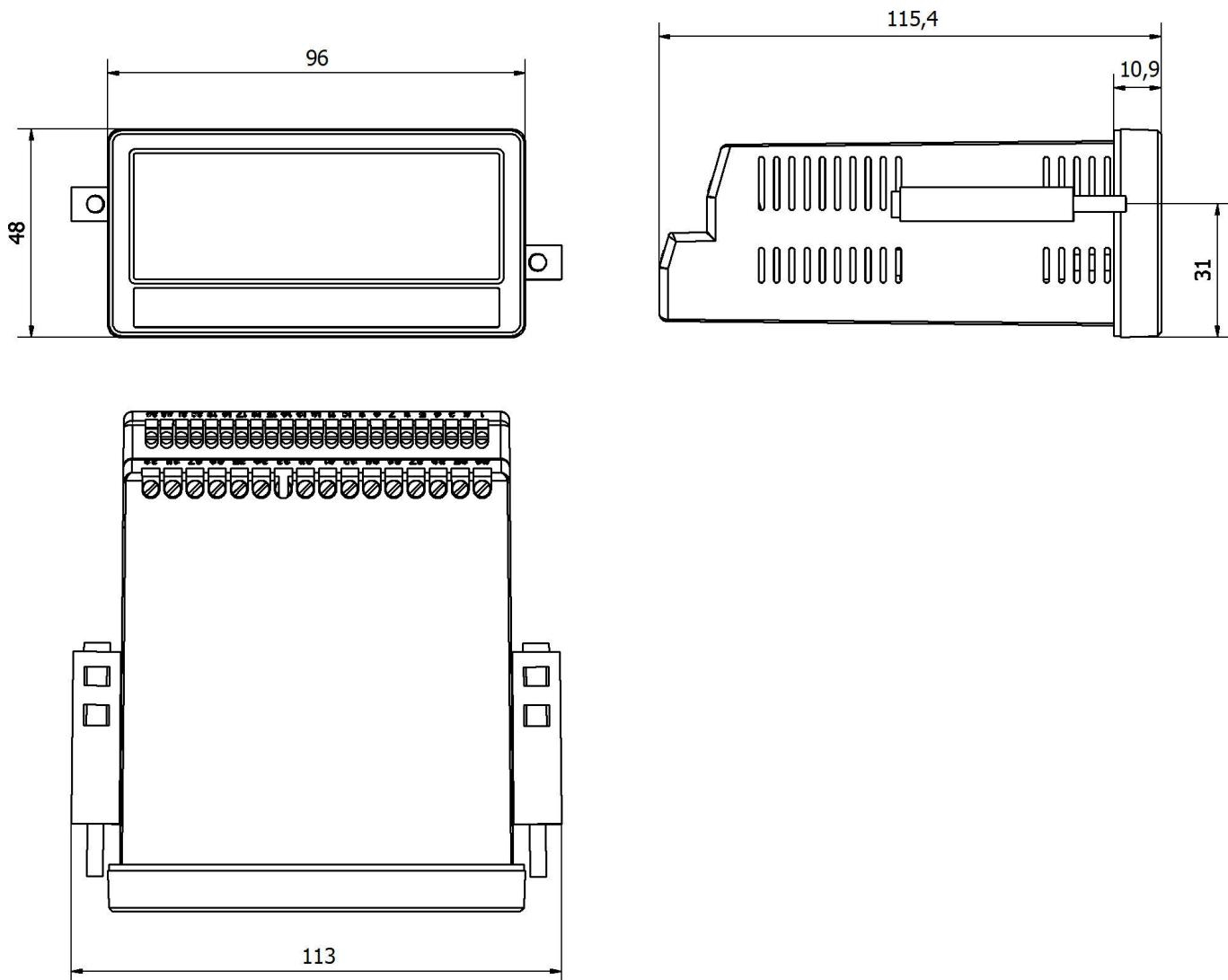
**Připojení část 1**



**Připojení část 2**



**Rozměrový výkres**



**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](http://www.ipf-electronic.de/cz)