

## VY860800

### Monitorovací zařízení • Rychlost otáčení

Monitorování otáček, 65x85x36mm, 10-800Hz, 24V DC, 1x reléový kontakt NC, IP20, plastový PC, s bypassem pro spuštění, dvoukanálový, teach-in



Monitorování otáček nebo rotačních pohybů je v mnoha aplikacích vyžadováno pro zajištění správného fungování systému. Naše zařízení pro sledování otáček a klidového stavu pracují na různých funkčních principech: 1. monitorování impulzů ze snímače 2. měření frekvence napájecího proudu pomocí proudového transformátoru. V závislosti na typu mají naše přístroje širokou škálu funkcí. Pro další vyhodnocení v nadřazeném řízení (jednotce) jsou výsledky vyvedeny např. jako jednoduchý reléový kontakt (překročení/nedosažení otáček) nebo jako analogový výstupní signál s rozlišením na nastavený rozsah otáček.

#### Elektrické vlastnosti

Počet výstupů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Vyhodnocení vstupů	dvoukanálový
Jmenovitý spínací proud	1500 mA
Provozní frekvence	10 - 800 Hz
Postup nastavení	Teach-In
Příkon	15 VA
Minimální délka impulzu	1,25 ms
Spínací napětí	250 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	24 V
S funkcí reset	Ano
Monitorovací funkce hlídače	Otáčky

#### Mechanické vlastnosti

Šířka	35,6 mm
Výška	65 mm
Délka	85 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast PC
Okolní teplota	-25 - 75 °C

#### Ostatní vlastnosti

Verze	S přepínáním při spuštění
-------	---------------------------

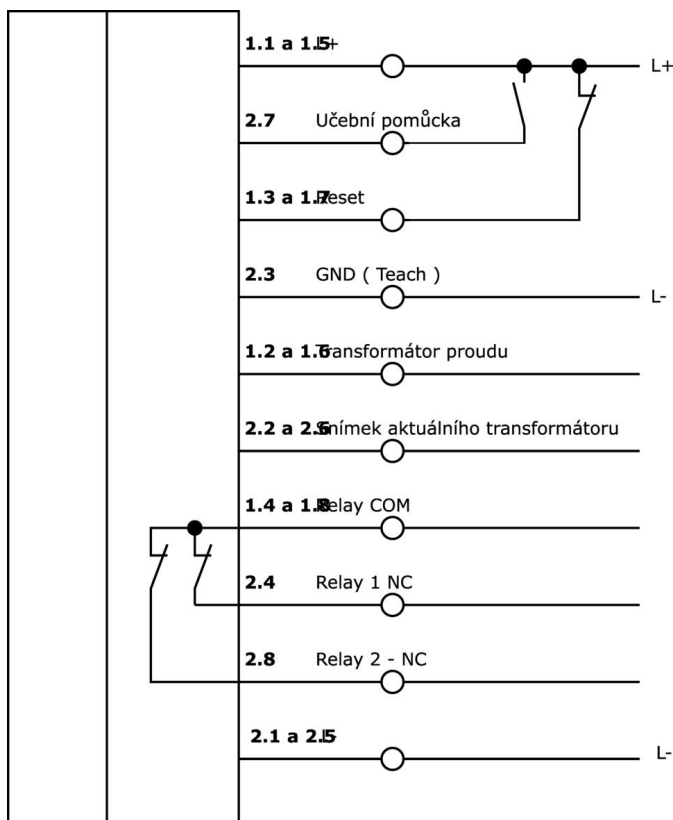
**Klasifikace**

ETIM 8	EC001448 Zařízení pro sledování rychlosti/zastavení
--------	---

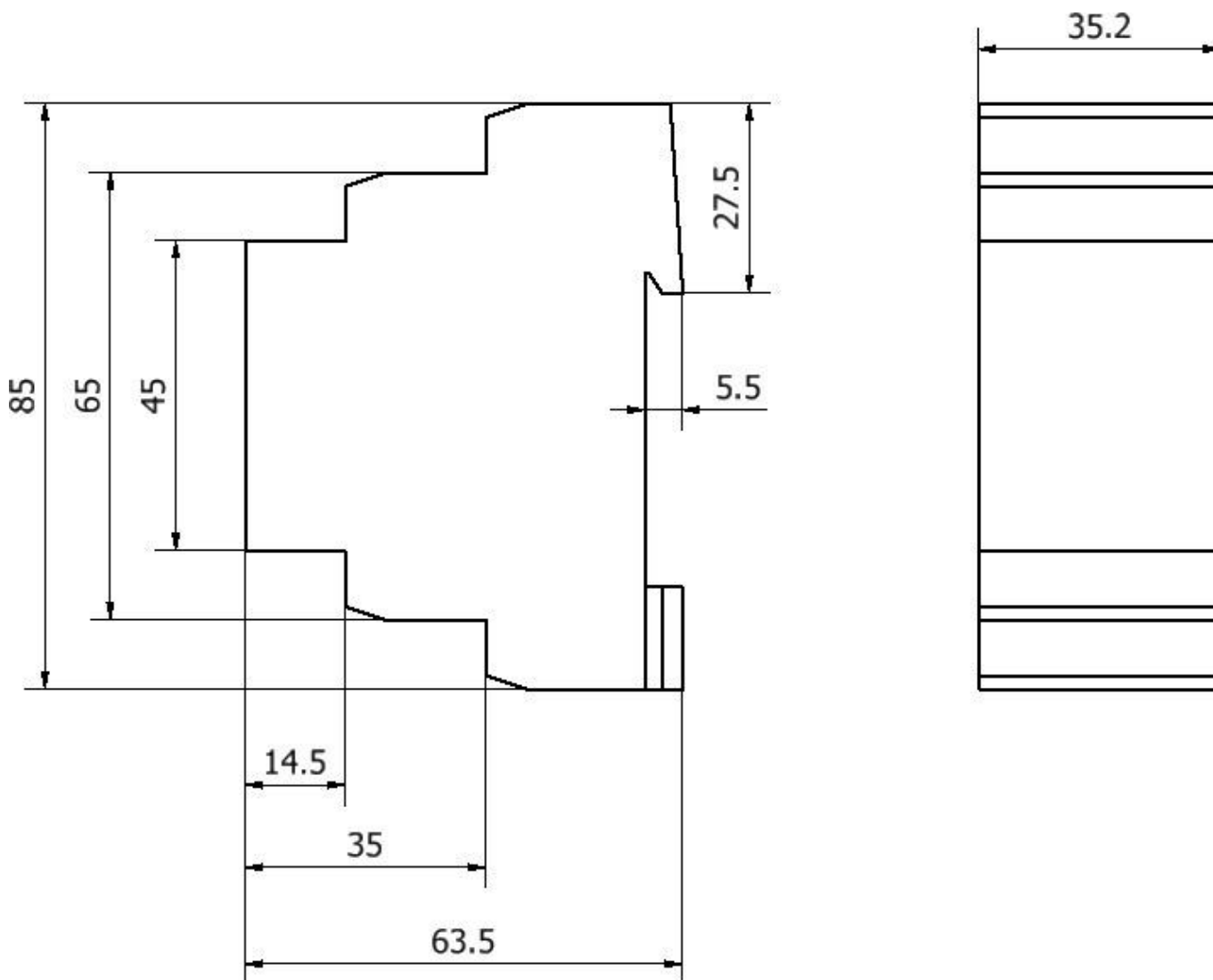
**Další**

Skupina produktů IPF	800 Různé
Rozměry balení	121 x 76 x 50 mm
Hrubá váha	132 g
Číslo zboží	90292038
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Rozměrový výkres**



**Výňatek z programu příslušenství**

**NY98A943**



Proudový měnič, Primární 50A,  
Sekundární 0,05A, Průměr otvoru  
15mm

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.