

## VY86C885

### MONITOROVACÍ ZAŘÍZENÍ • OTÁČKY

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.



#### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Druh krytí (IP)	IP20
Druh montáže	Montážní lišta 35 mm
Hloubka	65 mm
Materiál krytu	Polykarbonát
Okolní teplota	-25 °C ... 75 °C
Vhodné pro montáž do montážní lišty	Ano
Výška	85 mm
Šířka	35.6 mm

#### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Chráněné proti přepólování	Ano
Druh napětí pro spuštění	DC
Funkce kontroly klidového stavu	Ne
Funkce kontroly otáček	Ano
Jmenovité napájecí napětí pro řídicí obvody $U_s$ při DC	19.2 V ... 28.8 V
Max. vstupní frekvence pro reset	3 kHz
Minimální délka impulzu	1.25 ms
Postup nastavení	Teach-In
Počet výstupů	1
Provedení elektrické přípojky	Přípojka šroubení
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt
Provedení spínacího výstupu	Kontakt relé
Provozní frekvence	10 Hz ... 800 Hz
Příkon	15 VA
Spínací napětí	250 V
Spínací proud	1.5 A
S LED zobrazením	Ano
S měničem proudu	Ano
Vstupní napětí při DC	10 V ... 24 V
Vyhodnocení vstupů	dvoukanálový

**OSTATNÍ VLASTNOSTI**

S přemostěním náběhu

Ano

**ROZMĚROVÝ VÝKRES****MONTÁŽ**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

**LIKVIDACE****Bezpečnostní pokyny**

Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku!