

## VY030224

### Spojovací technika • Přepínací stupně

Inverze signálu, 10-35V DC, 1x Rozpínací kontakt / spínací kontakt, M12 3pólový 0,3m, IP67, Plast



Naše multifunkční časová relé/pulzní prodlužovače jsou tou pravou alternativou při řešení mnoha malých problémů s řídicí technologií. Vstupní signály lze například po uplynutí nastaveného času zapnout nebo vypnout. Pro redukci skladovaných zásob mohou být použita multifunkční relé, která kromě již zmíněných funkcí řídí i provozní režimy, jako je zapínání, impulsní tvarování nebo taktování. Navíc je ve spínači startování motoru integrován přepínač hvězda/trojúhelník pro stykače. Přepnutí spínací logiky nebo také polarity je možné s našimi rychlými / rozšířenými signálními konvertory. Ty se vyznačují extrémně krátkou dobou odezvy a vysokou spínací frekvencí. Jako vstupní obvod pro PLC jsou zařízení ideální pro detekci krátkých změn signálu nebo změn hladiny.

#### Elektrické vlastnosti

Počet výstupů, nezpožděné, přepínací kontakt	0
Počet výstupů, zpožděné, pracovní kontakt	0
Počet výstupů, zpožděné, rozpínač	0
Počet kontaktů jako přepínacích kontaktů	0
Počet spínacích výstupů	1
Počet pracovních kontaktů	0
Počet rozpínačů	1
Zobrazení	LED displej
Druh zpracování signálu	Inverze signálu
Druh vstupního signálu	PNP
Typ připojení konektoru A	Samice (zdířka)
Typ připojení konektoru B	Samec (zástrčka)
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení spínacího výstupu	PNP
Provedení signálního vstupu A	PNP
Provedení elektrického připojení A	M12
Provedení elektrického připojení B	M12
Jmenovitý spínací proud	150 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	20 mA
Připojení pólů A	3
Připojení pólů B	4
Frekvence spínání	10000 Hz
Spínací napětí	35 V
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V

**Mechanické vlastnosti**

Délka kabelu	0,3 m
Kabelový přívod připojení A	přímý
Kabelový přívod připojení B	přímý
Druh montáže	Přímá montáž
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 70 °C

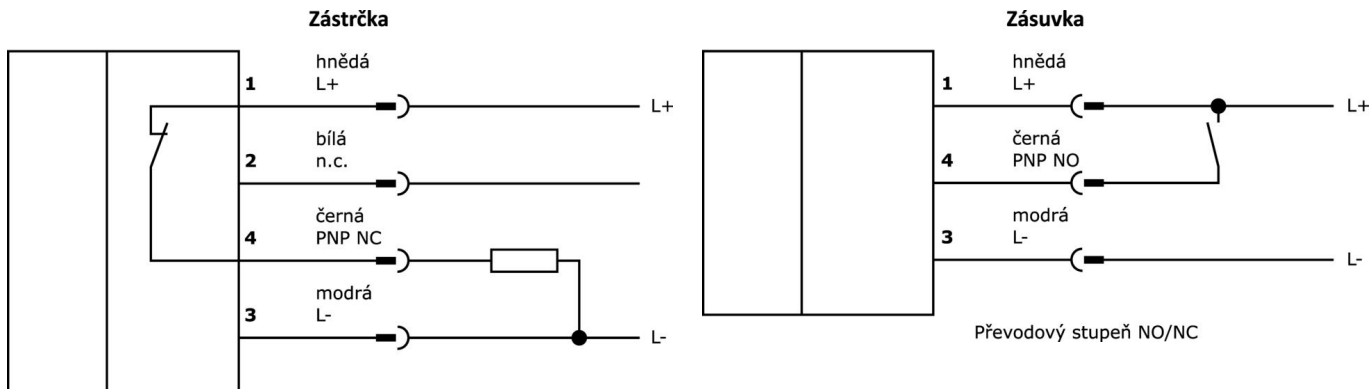
**Klasifikace**

ETIM 8	EC001439 Časové relé
--------	----------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	800 Různé
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	38 g
Číslo zboží	85365005
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Výňatek z programu příslušenství**

**VK000037**



Adaptace, M12 Samice (zdířka)  
3pólový přímý, M8 Samec  
(zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

**VK200021**



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

**VK200025**



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

**AY000141**



Plastová ochranná hadice, Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -40-250°C, Skleněné vlákno se silikonovým kaučukem, Krátkodobá odolnost vůči odstříkům při sváření 1200°C, Pevnost v tahu 400N, flexibilní, Zpomalující hoření, Metrové zboží

**VK030F21**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, oblast svařování, bez silikonu.

**VK030F25**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová rovná, konektor M12 4pólová rovná, 4x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

**VK030F80**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová úhlová, konektor M12 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

**VK030F84**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M8 3-pólová rovná, konektor M12 3-pólová rovná, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

**VK030F60**



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 3-pólová úhlová, konektor M8 3-pólová přímá, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (polyuretan), 60 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

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.