

VY200120

Spojovací technika • Časové stupně

Časové stupně, Zpoždění zapnutí/vypnutí, Ø20mm 60dlouhé, 65s, 10-30V DC, 1x Spínací kontakt, M12 4pólový, IP67, Plast, Teach-In



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 polaritu 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

| | |
|---|--------------------------|
| Odezva/doba poklesu | 0,1 ms |
| Počet výstupů, zpožděné, pracovní kontakt | 1 |
| Počet spínacích výstupů | 1 |
| Počet časových rozsahů | 1 |
| Zobrazení | LED displej |
| Druh zpracování signálu | Zpoždění zapnutí/vypnutí |
| Druh vstupního signálu | PNP |
| Typ připojení konektoru A | Samice (zdířka) |
| Typ připojení konektoru B | Samec (zástrčka) |
| Provedení spínací funkce | Spínací kontakt (NO) |
| Provedení spínacího výstupu | PNP |
| Provedení signálního vstupu A | PNP |
| Provedení elektrického připojení A | M12 |
| Provedení elektrického připojení B | M12 |
| Jmenovitý spínací proud | 150 mA |
| Postup nastavení | Teach-In |
| Prodloužení impulzu | 1 - 65535 ms |
| Odolné proti zkratům | Ano |
| Proud naprázdno | 10 mA |
| Připojení pólů A | 4 |
| Připojení pólů B | 4 |
| Časový rozsah | 0 - 65 s |
| Provozní napětí (DC) | 10 - 30 V |

Mechanické vlastnosti

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Průměr | 20 mm |
| Kabelový přívod připojení A | přímý |
| Skladovací teplota | -20 - 60 °C |
| Délka | 60 mm |
| Druh montáže | Přímá montáž |
| Druh krytí (IP) | IP67 |
| Materiál krytu | Plast |
| Okolní teplota | 0 - 60 °C |

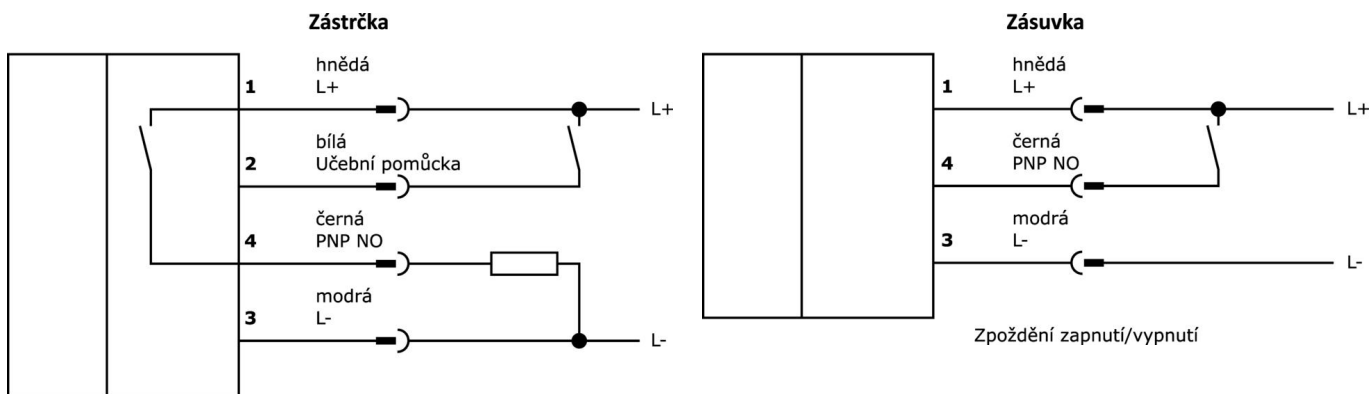
Klasifikace

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

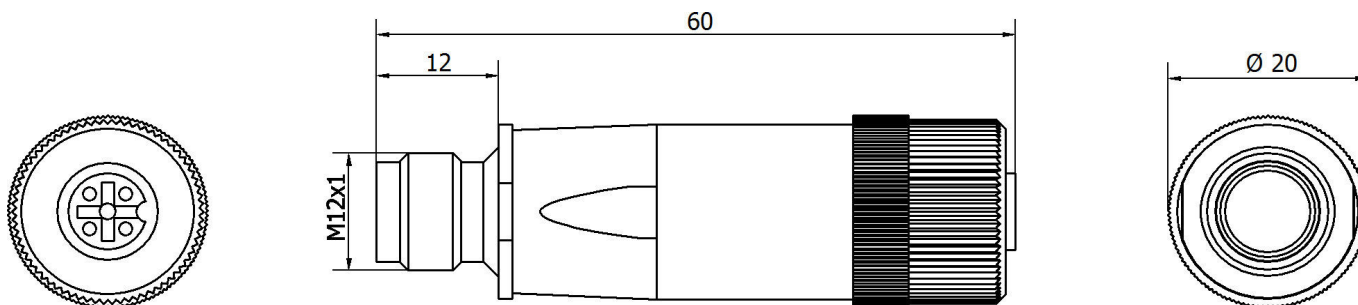
Další

| | |
|----------------------|-----------------|
| Skupina produktů IPF | 800 Různé |
| Rozměry balení | 91 x 60 x 30 mm |
| Hrubá váha | 27 g |
| Číslo zboží | 85365005 |
| WEEE číslo | 40951076 |
| V souladu s ODS | Ano |
| V souladu s POP | Ano |
| V souladu s REACH | Ano |
| V souladu s RoHS | Ano |

Připojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK030F21



Připojovací kabel, 0,3 m, zásuvka M12 4pólová úhlová, konektor M12 4pólový přímý, 4x0,34 mm², 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 4-pólová rovná, konektor M12 4-pólová rovná, 4x0,34 mm², PUR (polyuretan), 240 V, IP67, vhodný pro vlečné řetězy a odolný proti zkroucení, olejům a chladicím mazivům, svařovací prostor, bez silikonu.

VK200321



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200325



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdiřka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,7mm, 250V, -40-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

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.