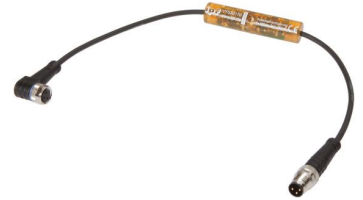


VY030170

Tecnologia di connessione • Fasi temporali

Stadio temporale, ritardo di spegnimento, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3-pin 0,3m, IP67, plastica, potenziometro



I nostri relè di temporizzazione multifunzionali / estensori di impulsi sono una vera alternativa per risolvere molti piccoli problemi di controllo. Ad esempio, i segnali di ingresso possono essere attivati o disattivati dopo un ritardo prestabilito. I relè multifunzionali, che oltre alle funzioni già citate possono gestire anche modalità operative come l'accensione, la formazione di impulsi o il clock, sono ideali per ridurre i livelli di stock. Inoltre, la commutazione stella/triangolo per i contattori di carico è integrata nel controllo dell'avvio del motore. L'inversione della logica di commutazione o della polarità è possibile con i nostri stadi di inversione rapida del segnale / estensioni. Questi sono caratterizzati da tempi di risposta estremamente brevi ed elevate frequenze di commutazione. Come circuito di ingresso per un PLC, i dispositivi sono ideali per rilevare brevi variazioni di segnale o di livello.

Proprietà elettriche

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tempo di risposta | 1 ms |
| Numero di uscite, ritardate, contatto NO | 1 |
| Numero di uscite di commutazione | 1 |
| Numero di intervalli temporali | 1 |
| Display | Display a LED |
| Tipo di elaborazione del segnale | Ritardo di spegnimento |
| Esecuzione del segnale di ingresso | PNP |
| Tipo di contatto a spina Connessione A | Femmina (presa) |
| Tipo di contatto a spina Connessione B | Maschio (spina) |
| Esecuzione della funzione di commutazione | Contatto NO (NO) |
| Progettazione dell'uscita di commutazione | PNP |
| Progettazione dell'ingresso del segnale A | PNP |
| Versione di collegamento elettrico A | M8 |
| Collegamento elettrico versione B | M8 |
| Corrente di commutazione nominale | 150 mA |
| Procedura di impostazione | Impostazione manuale Potenziometro |
| Allungamento del polso | 1 - 150 ms |
| A prova di cortocircuito | Sì |
| Corrente a vuoto | 20 mA |
| Numero di poli di collegamento A | 3 |
| Numero di poli di collegamento B | 3 |
| Tensione di commutazione | 35 V |
| Dominio del tempo | 0 - 0,15 s |
| Tensione di esercizio (CC) | 10 - 35 V |

Proprietà meccaniche

| | |
|--|-------------------|
| Lunghezza del cavo | 0,3 m |
| Collegamento di alimentazione del cavo A | angolato |
| Collegamento di alimentazione del cavo B | dritto |
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto |
| Classe di protezione (IP) | IP67 |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica |
| Temperatura ambiente | -25 - 70 °C |

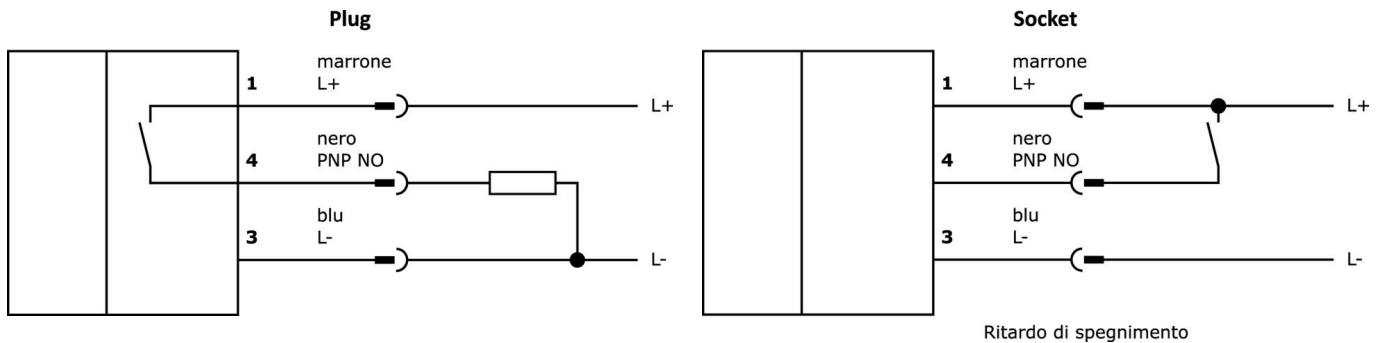
Classificazione

| | |
|--------|------------------------------|
| ETIM 8 | EC001439 Relè temporizzatore |
|--------|------------------------------|

Ulteriori informazioni

| | |
|------------------------------|------------------|
| Gruppo di prodotti IPF | 800 Varie |
| Dimensioni dell'imballaggio | 123 x 77 x 25 mm |
| Peso lordo | 26 g |
| Numero di tariffa doganale | 85365005 |
| Numero WEEE | 40951076 |
| Conforme a REACH | Sì |
| Conforme alla direttiva RoHS | Sì |

Schema di collegamento



Estratto del programma di accessori

VK000041



Adattamento, presa M12 a 4 poli dritti, spina M8 a 4 poli dritti, 24V, -25-85°C, IP67, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura

AY000141



Guaina protettiva in plastica, Ø17mm, diametro interno 10mm, -40-250°C, fibra di vetro con gomma siliconica, resistenza a breve termine agli schizzi di saldatura 1200°C, resistenza alla trazione 400N, flessibile, ignifuga, vendita al metro

VK030F70



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M8 a 3 poli dritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F74



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 3 poli dritto, spina M8 a 3 poli dritto, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200071



Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 3 poli angolata, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 60 V, -40-90°C, IP67, TPU, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200075



Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 3 poli dritti, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,3 mm, 60 V, -30-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F80



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M12 a 3 poli dritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F84



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 3 poli dritto, connettore M12 a 3 poli dritto, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.