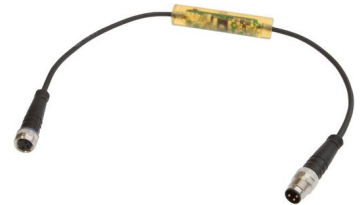


## VY030175

### Tecnologia di connessione • Fasi temporali

Stadio temporale, ritardo all'accensione, 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 accensione
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	10 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	dritto
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

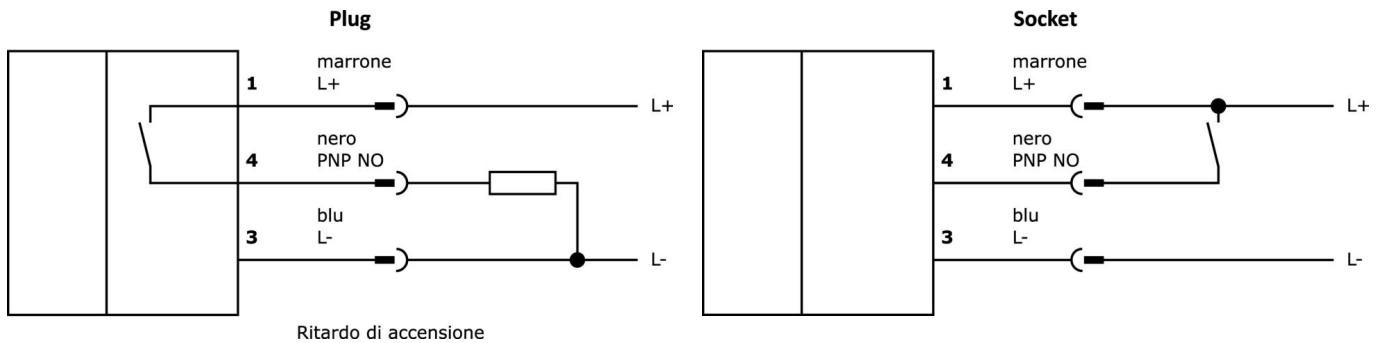
**Classificazione**

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**

**VK200071**



Cavo di collegamento, 2 m, presa M8 a 3 poli angolata, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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 diritti, estremità libera del cavo, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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

**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, venduta al metro

**VK000041**



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

**VK030F70**



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M8 a 3 poli diritta, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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 diritto, spina M8 a 3 poli diritto, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), 60 V, 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 diritta, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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 diritto, connettore M12 a 3 poli diritto, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, 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.