

VY200120

Tecnologia di connessione • Fasi temporali

Timer, accensione/spegnimento ritardato, Ø20mm 60lungo, 65s, 10-30V DC, 1x NO, M12 4-poli, IP67, plastica, autoapprendimento



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	0,1 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	Accensione/spegnimento ritardati
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	M12
Collegamento elettrico versione B	M12
Corrente di commutazione nominale	150 mA
Procedura di impostazione	Teach-In
Allungamento del polso	1 - 65535 ms
A prova di cortocircuito	Sì
Corrente a vuoto	10 mA
Numero di poli di collegamento A	4
Numero di poli di collegamento B	4
Dominio del tempo	0 - 65 s
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V

Proprietà meccaniche

Diametro	20 mm
Collegamento di alimentazione del cavo A	dritto
Temperatura di stoccaggio	-20 - 60 °C
Lunghezza	60 mm
Tipo di montaggio	Montaggio diretto
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	0 - 60 °C

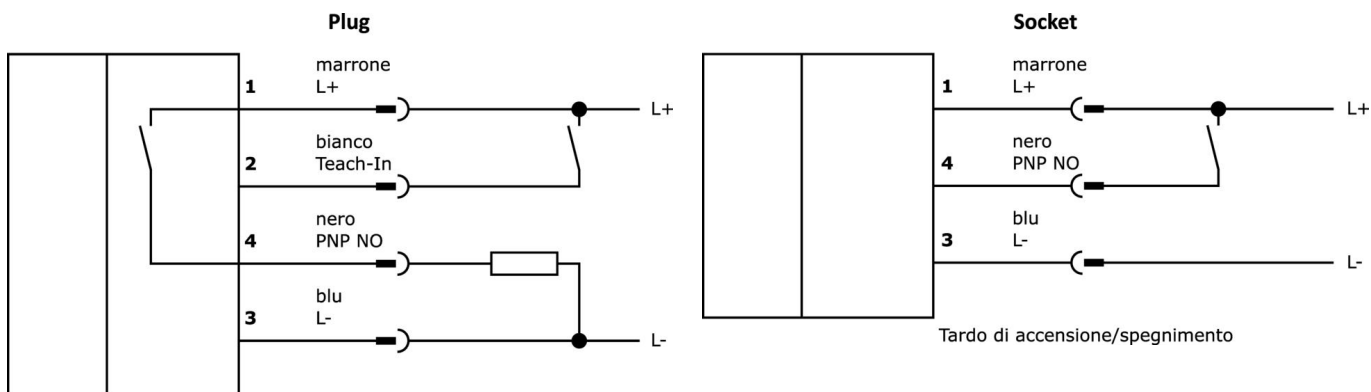
Classificazione

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

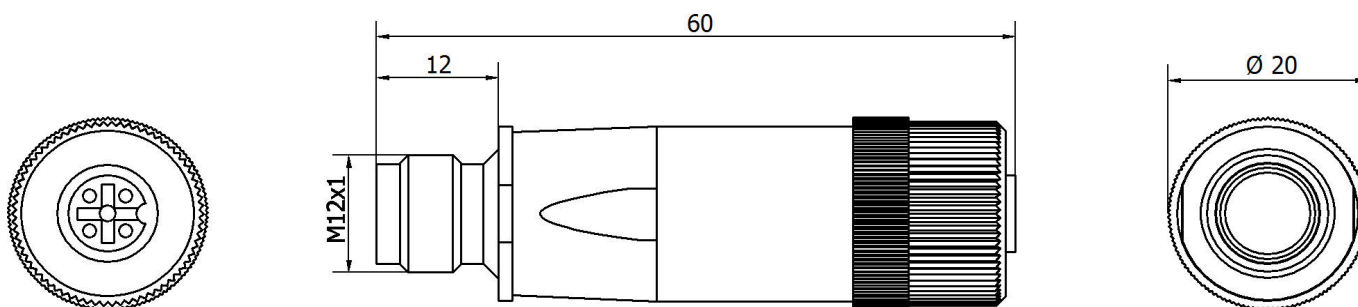
Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	800 Varie
Dimensioni dell'imballaggio	91 x 60 x 30 mm
Peso lordo	27 g
Numero di tariffa doganale	85365005
Numero WEEE	40951076
Compatibile con OzDS	Sì
Compatibile con POP	Sì
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Schema di collegamento



Disegno quotato



Estratto del programma di accessori**VK030F21**

Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli angolare, spina M12 a 4 poli dritta, 4x0,34 mm², 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, agli oli e ai lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F25

Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M12 a 4 poli dritti, spina M12 a 4 poli dritti, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), 240 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200321

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 poli angolata, estremità libera del cavo, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200325

Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 4 pin, estremità libera, 4x0,34 mm², PUR (poliuretano), Ø4,7 mm, 250 V, -40-90°C, 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.