

VY03E115

Anschlusschnik • Zeitstufen

Zeitstufe, Ausschaltverzögerung, 0,03s, 10-35V DC, 1x NO, M12 3polig 0,3m, IP67, Kunststoff



Unsere multifunktionalen Zeitrelais / Impulsverlängerungen sind bei der Lösung vieler kleinsteuertechnischer Problemstellungen eine echte Alternative. So lassen sich z.B. die Eingangssignale nach einer voreingestellten Zeit einschalt- oder ausschaltverzögern. Um die Lagerhaltung zu reduzieren, bieten sich Multifunktionsrelais an, die neben den bereits erwähnten Funktionen auch Betriebsarten wie einschaltwischend, impulsförmig oder taktend beherrschen. Darüber hinaus ist auch eine Stern-/Dreieck-Umschaltung für Lastschütze in der Motoranlaufsteuerung integriert. Das Umkehren der Schaltlogik oder auch der Polarität ist mit unseren flinken Signalumkehrstufen / Verlängerungen möglich. Diese zeichnen sich durch enorm kurze Ansprechzeiten und eine hohe Schaltfrequenzen aus. Als Eingangsbeschaltung für eine SPS sind die Geräte ideal, um kurze Signalwechsel oder Pegeländerungen zu erfassen.

Elektrische Eigenschaften

Anzahl der Ausgänge, verzögert, Schließer	1
Anzahl der Schaltausgänge	1
Anzahl der Zeitbereiche	1
Anzeige	LED-Anzeige
Ausführung der Signalverarbeitung	Ausschaltverzögerung
Ausführung des Eingangssignals	PNP
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss A	Female (Buchse)
Ausführung des Steckkontaktes Anschluss B	Male (Stecker)
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Ausführung des Signaleingangs A	PNP
Ausführung elektrischer Anschluss A	M12
Ausführung elektrischer Anschluss B	M12
Bemessungsschaltstrom	150 mA
Einstellverfahren	manuelle Einstellung
Impulsverlängerung	30 ms
Kurzschlussfest	Ja
Leerlaufstrom	20 mA
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	4
Schaltspannung	35 V
Zeitbereich	0,03 s
Betriebsspannung (DC)	10 - 35 V

Mechanische Eigenschaften

Kabellänge	0,3 m
Kabelzuführung Anschluss A	gerade
Kabelzuführung Anschluss B	gerade
Montageart	Direktmontage
Schutzart (IP)	IP67
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C

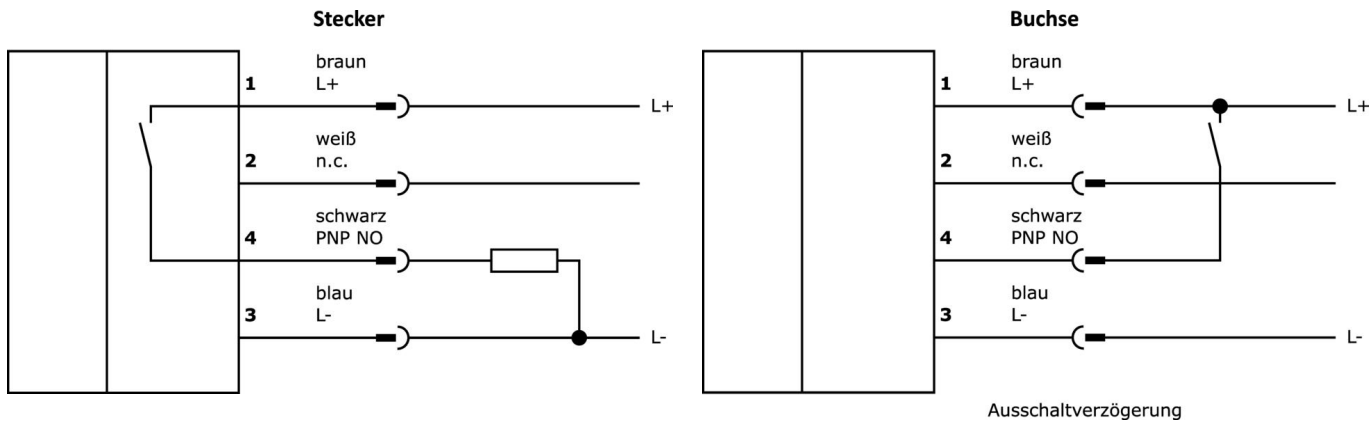
Klassifizierung

ETIM 8	EC001439 Zeitrelais
--------	---------------------

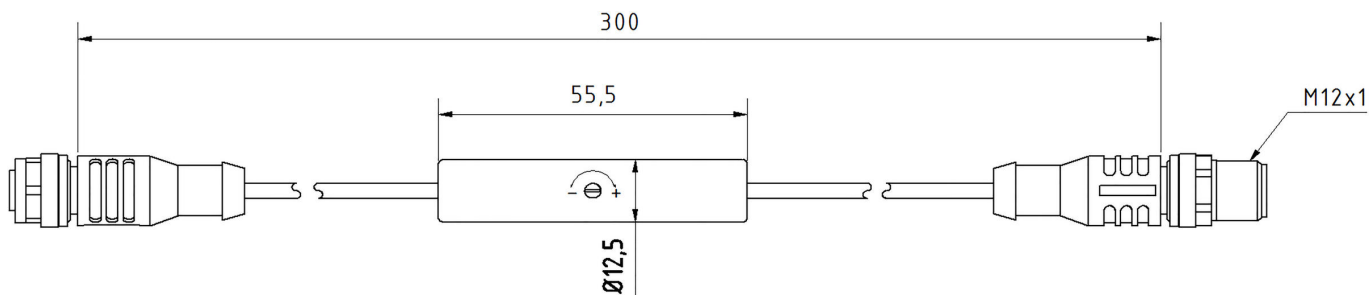
Weiteres

IPF Produktgruppe	800 Verschiedenes
Verpackungsmaße	123 x 77 x 25 mm
Bruttogewicht	38 g
Zolltarifnummer	85365005
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK000041



Adaptierung, M12 Dose 4polig gerade, M8 Stecker 4polig gerade, 24V, -25-85°C, IP67, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich

VK030F80



Verbindungsleitung, 0,3m, M8 Dose 3polig abgewinkelt, M12 Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), 60V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F84



Verbindungsleitung, 0,3m, M8 Dose 3polig gerade, M12 Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), 60V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK200021



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 3polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK200025



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 3polig gerade, freies Leitungsende, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F60



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 3polig abgewinkelt, M8 Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), 60V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F64



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 3polig gerade, M8 Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm², PUR (Polyurethan), 60V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F21



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 4polig abgewinkelt, M12 Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm², 240V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F25



Verbindungsleitung, 0,3m, M12 Dose 4polig gerade, M12 Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm², PUR (Polyurethan), 240V, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

Sicherheitshinweise

- / Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.
- / Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.