

# VY030174

## Anschlusschnik • Zeitstufen

Zeitstufe, Ausschaltverzögerung, 0-0,15s, 10-35V DC, 1x NO, M8 3polig 0,3m, IP67, Kunststoff, Potentiometer



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, impulsformend 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

Ansprechzeit	1 ms
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	M8
Ausführung elektrischer Anschluss B	M8
Bemessungsschaltstrom	150 mA
Einstellverfahren	manuelle Einstellung   Potentiometer
Impulsverlängerung	1 - 150 ms
Kurzschlussfest	Ja
Leerlaufstrom	20 mA
Polzahl Anschluss A	3
Polzahl Anschluss B	3
Schaltspannung	35 V
Zeitbereich	0 - 0,15 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

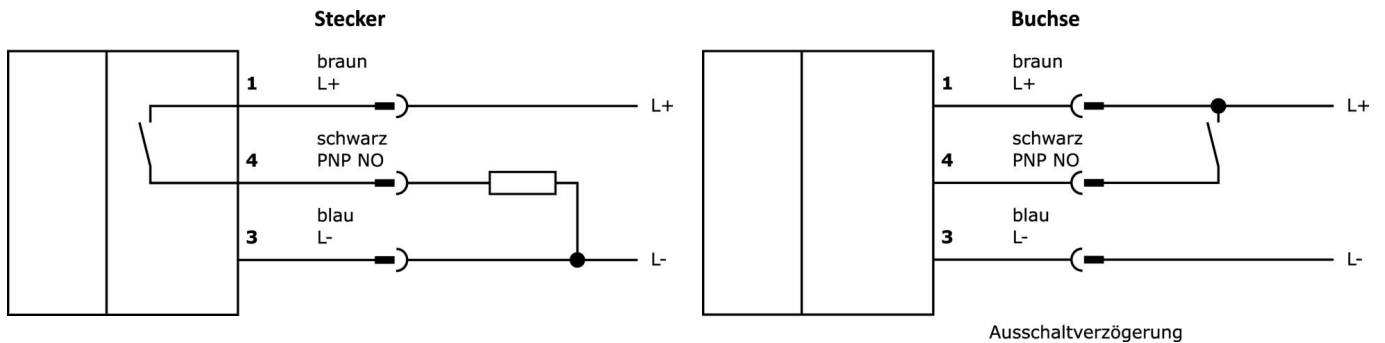
**Klassifizierung**

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

**Weiteres**


IPF Produktgruppe	800 Verschiedenes
Verpackungsmaße	123 x 77 x 25 mm
Bruttogewicht	26 g
Zolltarifnummer	85365005
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

**Anschlussbild**




**Auszug Zubehörprogramm**

**VK030F70**




Verbindungsleitung, 0,3m, M8  
Dose 3polig abgewinkelt, M8  
Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm<sup>2</sup>,  
PUR (Polyurethan), 60V, IP67,  
Schleppketten- und torsionsfähig,  
Öle und Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK030F74**




Verbindungsleitung, 0,3m, M8  
Dose 3polig gerade, M8 Stecker  
3polig gerade, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), 60V, IP67,  
Schleppketten- und torsionsfähig,  
Öle und Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK030F80**




Verbindungsleitung, 0,3m, M8  
Dose 3polig abgewinkelt, M12  
Stecker 3polig gerade, 3x0,34mm<sup>2</sup>,  
PUR (Polyurethan), 60V, IP67,  
Schleppketten- und torsionsfähig,  
Öle und Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK030F84**



Verbindungsleitung, 0,3m, M8  
Dose 3polig gerade, M12 Stecker  
3polig gerade, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), 60V, IP67,  
Schleppketten- und torsionsfähig,  
Öle und Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK000041**



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

**AY000141**



Kunststoff-Schutzschlauch,  
Ø17mm, Innendurchmesser  
10mm, -40-250°C, Glasfaser mit  
Silikonkautschuk, Kurzzeitige  
Beständigkeit gegen  
Schweißspritzer 1200°C,  
Zugfestigkeit 400N, flexibel,  
Flammhemmend, Meterware

**VK200071**



Anschlussleitung, 2m, M8 Dose  
3polig abgewinkelt, freies  
Leitungsende, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -40-  
90°C, IP67, TPU, Schleppketten-  
und torsionsfähig, Öle und  
Kühlschmiermittel,  
Schweißbereich, Silikonfrei

**VK200075**



Anschlussleitung, 2m, M8 Dose  
3polig gerade, freies  
Leitungsende, 3x0,34mm<sup>2</sup>, PUR  
(Polyurethan), Ø4,3mm, 60V, -30-  
90°C, 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.