

VY031124

Anschlusstechnik • Umkehrstufen

Umkehrstufe, PNP/NPN, 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, unverzögert, Wechsler | 0 |
| Anzahl der Ausgänge, verzögert, Schließer | 0 |
| Anzahl der Ausgänge, verzögert, Öffner | 0 |
| Anzahl der Wechsler | 0 |
| Anzahl der Schaltausgänge | 1 |
| Anzahl der Schließer | 1 |
| Anzahl der Öffner | 0 |
| Anzeige | LED-Anzeige |
| Ausführung der Signalverarbeitung | Umkehrstufe |
| 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 | NPN |
| Ausführung des Signaleingangs A | PNP |
| Ausführung elektrischer Anschluss A | M12 |
| Ausführung elektrischer Anschluss B | M12 |
| Bemessungsschaltstrom | 150 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Leerlaufstrom | 20 mA |
| Polzahl Anschluss A | 3 |
| Polzahl Anschluss B | 4 |
| Schaltfrequenz | 10000 Hz |
| Schaltspannung | 35 V |
| 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 |

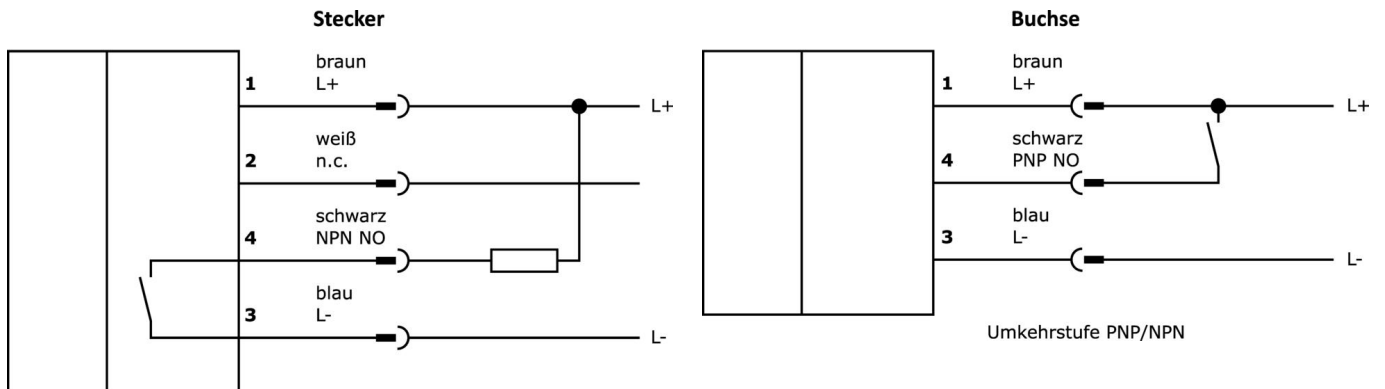
Klassifizierung

| | |
|--------|---------------------|
| 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



Auszug Zubehörprogramm

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

VK030F80



Verbindungsleitung, 0,3m, M12
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

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

VK000037



Adaptierung, M12 Dose 3polig
gerade, M8 Stecker 3polig gerade,
24V, -25-85°C, IP67, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich

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.