

Stromwandler STWA1 - AC-Stromerkennung

Zubehör für Stromrelais, Typ STW



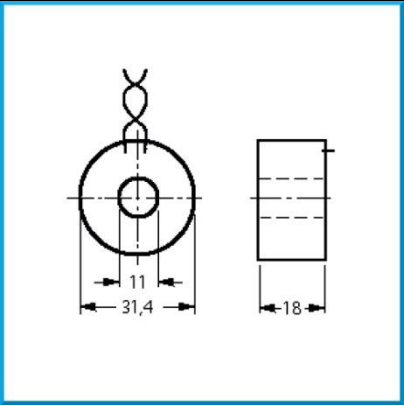
Anwendung:

- Überwachung und AC-Stromerkennung an Stromrelais, STW
- Bei Strömen über ca. 2 A kann direkt eine LED angesteuert werden zur optischen Überwachung.
- **ACHTUNG:**
LED sollte durch antiparallel oder in Reihe geschaltete Diode geschützt werden.
evtl. Vorwiderstand erforderlich

1. Eigenschaften

Kategorie:	Zubehör Steuerung / Schaltrelais, passend für Steuerungen STW1K und STW81V
Funktion:	<ul style="list-style-type: none">• induktiv arbeitender Einleiter-Stromwandler für Wechselstrom• für isolierte Leiter, $\varnothing < 11$ mm• keine Hilfsspannung erforderlich
Belastbarkeit:	<ul style="list-style-type: none">• Dauernd: 100A• Max. 10s: 300A
Umgebung	<ul style="list-style-type: none">• Umgebungstemperatur: -25°C bis 70°C• Trockene Räume• Einbauhöhe: < 2.000m über N.N.
Schutzart	IP 20
Brandverhalten	UL94 V-2

2. Weitere Eigenschaften

Spule:	<ul style="list-style-type: none"> • klimafest vergossenen Spule mit Ferritkern • Material: 2 Komponenten-Silicon RTV627
Kabel:	<ul style="list-style-type: none"> • fest verbunden • Material: Litze LiYv 7x 0,25 (0,34 mm²) AWG 22 schwarz • Länge: 1m • Abisolierung: 10 mm
Gehäuse:	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Polyamid PA66, blau
Befestigung:	<ul style="list-style-type: none"> • Stecken über die zu überwachende Leitung • Kabelbinder
Anschluss:	Siehe Datenblatt zu Steuerung „STW1K oder „STW81V“
Maße:	 <p>The drawing shows two views of the transformer. The front view on the left is a circle with a smaller circle inside, representing the ferrite core. A dimension line indicates a diameter of 11 mm for the inner circle and 31,4 mm for the outer circle. A cable is shown entering from the top. The side view on the right is a rectangle with a dimension line indicating a width of 18 mm.</p>
Gewicht:	43 g

3. Wird oft zusammengekauft

Per [Klick auf die Artikelbilder](#) gelangen Sie auf die zugehörigen Produktseiten in unserem Online-Shop.

Steuerung

STW1K



- Stromrelais in **ODER-Schaltung mit 8 Eingängen und 1 Ausgangsrelais**
- Anwendung:
Ansteuerung einer Maschine
z.B. Absperrschieber oder Absaugung
 - Sobald eine der max. 8 eingangs angeschlossenen Maschinen läuft, startet die ans Ausgangsrelais angeschlossene Maschine.

Steuerung

STW81V



- Stromrelais mit **ODER-Verknüpfung von acht, einzelauswertbaren Stromkreisen (K1-K9)**
- Anwendung:
Steuerung von bis zu 8 Absperrschiebern über K – K8 + gleichzeitige Steuerung der Absaugung per Oder-Schaltung (K9)
 - K1: wenn Maschine 1 läuft, öffnet Schieber 1
 - K2: wenn Maschine 2 läuft, öffnet Schieber 2 (...)
 - Zusätzlich – K9: wenn mindestens eine Maschine läuft, startet die Absaugung

4. Kontaktdaten

Für Rückfragen stehen Ihnen unsere kompetenten Ansprechpartner unter folgenden Kontaktdaten gerne zur Verfügung:

Streubel Automation GmbH Im Schlott 1 92339 Beilngries / Grampersdorf	Tel. +49 (0) 8466 90 494 10 Fax +49 (0) 8466 90 494 15 E-Mail: info@pneumatikwelt.de
---	---