

Klippon® Relay

TERMSERIES-compact Impulsverlängerer

Impulsverlängerung mit Halbleitern

Der TERMSERIES-compact Impulsverlängerer verlängert kurze Eingangssignale verschleißfrei über Halbleitertechnik um 50ms/150ms, sodass Steuerungen mit längerer Zykluszeit sie sicher erfassen. In Schaltschränken mit schnellen Sensorimpulsen, etwa bei Kameras/Zähleinrichtungen, sorgt der SSR-Timer dafür, dass kein wichtiges Signal verloren geht.

Aus Anwendersicht arbeitet er als Impulsrelais, erhöht die Prozesssicherheit und ermöglicht die zuverlässige Auswertung bislang zu kurzer Impulse. Für eine flexible Integration stehen Markierer, Querverbindungen, Einspeise-, Durchgangsmodule, Trennwände sowie Interfaceadapter zur Verfügung.

Nachfolge-
modell von
MCZ TO



IHRE BESONDEREN VORTEILE:

- Verlängert kurze Eingangssignale
- Sichere Erfassung und Verarbeitung der Signale
- Erhöht die Prozesssicherheit
- Ermöglicht die zuverlässige Auswertung bislang zu kurzer Impulse
- Kompatibel mit dem gesamten TERMSERIES-Zubehör

PUSH IN   





**SIGNALE VERLÄNGERN | SIGNALVERLUST VERMEIDEN |
PROZESSSICHERHEIT ERHÖHEN | ZUVERLÄSSIGE AUSWERTUNG**

EINSATZBEREICHE:

Ein Impulsverlängerer stellt sicher, dass auch sehr kurze Eingangssignale zuverlässig erkannt und verarbeitet werden. Er verlängert kurze Eingangssignale, erhöht die Prozesssicherheit und ermöglicht die zuverlässige Auswertung bislang zu kurzer Impulse – selbst in schnellen, hochautomatisierten Anlagen.

Die TERMSERIES-compact Zeitrelais erfassen Impulse ab $\geq 2,5$ ms und bieten damit eine leistungsstarke Lösung für präzise Signalverarbeitung. Dank ihrer internationalen Zulassung nach EN 61812 sind sie weltweit einsetzbar und unterstützen eine einheitliche, normgerechte Automatisierungsarchitektur.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Ausschaltverzögerung	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best.-Nr.
TOPL 24VDC OFF 50ms	24 V DC	1 Schließer	5-48 V DC / 0,5 A	50 ms	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773700000
TOPL 24VDC OFF 150ms	24 V DC	1 Schließer	5-48 V DC / 0,5 A	150 ms	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773690000



Besuchen Sie unsere Webseite
für mehr Informationen
www.weidmueller.de/termcompact



Besuchen Sie unseren Online-
katalog für weitere Informationen

RELEVANTE INDUSTRIEN



Maschinenbau



Windenergie



Photovoltaik



Konventionelle
Energieerzeugung



Energieüber-
tragung und
Energieverteilung



Wasser- und
Abwasserauf-
bereitung



Öl und Gas



Wasserstoff



Schienen-
fahrzeuge



Schiffbau



Gebäude-
infrastruktur



Datacenter



Schaltschrank-
bau



Energiespeicher



Gerätehersteller