

Klippon® Relay

TERMSERIES-compact FG mit zwangsgeführten Kontakten

Bewährte Schaltzustandsüberwachung von Signalen

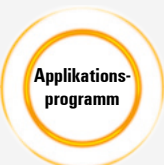
Die TERMSERIES-compact FG ermöglichen das sichere Schalten und Überwachen von Signalen in platzkritischen Schaltschränken. Durch die mechanische Kopplung von Schließer (1NO) und Öffner (1NC) erkennen Anwender Fehler sofort: Verschleißt ein Kontakt, verhindert der gekoppelte Kontakt das Umschalten. So lassen sich Schaltzustände zuverlässig überwachen und Stillstandszeiten deutlich reduzieren.

Die kompakte Bauform, der schnelle PUSH IN Anschluss sowie die Kompatibilität mit TERMSERIES-Zubehör vereinfachen Installation, Service und Monitoring – überall dort, wo Zuverlässigkeit zählt.



IHRE BESONDEREN VORTEILE:

- Schaltet und überwacht Signale sicher in platzkritischen Schaltschränken
- Erkennt Fehler sofort durch mechanisch gekoppelte Kontakte mit 1NO und 1NC
- Reduziert Stillstandszeiten durch zuverlässige Schaltzustandsüberwachung
- Beschleunigt Installation und Service mit kompakter Bauform und PUSH IN-Anschluss
- Kompatibel mit dem gesamten TERMSERIES-Zubehör





**SICHERE SCHALTUNG | SOFORTDIAGNOSE |
KOMPAKT GEBAUT | PUSH IN-ANSCHLUSS**

EINSATZBEREICHE:

Die industrielle Sicherheit hat sich zu einem zentralen Fokusthema entwickelt, da sicherheitstechnische Systeme zunehmend gefragt sind und gleichzeitig höhere Anforderungen erfüllen müssen.

Koppelrelais mit zwangsgeführten Kontakten verwenden Elementarrelais nach IEC 61810-1 mit einem Kontaktsatz nach IEC 61810-3. Durch ihre Konstruktion kann ein Öffnungsversagen bei zwangsgeführten Kontakten zuverlässig detektiert werden.

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

TECHNISCHE DATEN

Typ	Steuerseite	Kontaktausführung	Lastseite	Klemmbereich min. / max.	VPE	Best-Nr.
TRPL 24VDC 1NO/1NC FG	24 V DC	1 Schließer	5 - 48 V DC / 0.5 A	0,14 - 2,5 mm ²	10	2773950000



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



Besuchen Sie unseren Online-
katalog für weitere Informationen