



i EL9222 | Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. Σ 10 A, einstellbar

Die elektronische Überstromschutzklemme EL9222-xxxx ist eine 24-V-DC-EtherCAT-Klemme mit elektronischer Absicherungsfunktion. Die EL9222-xxxx ist zweikanalig und schaltet 24-V-DC-Überströme zuverlässig ab. Der Nennstrom kann sowohl über TwinCAT als auch über einen mechanischen Taster an der Überstromschutzklemme in 1-A-Schritten bis max. Σ 10 A eingestellt werden. Darüber hinaus gibt es weitere Varianten mit einem fest eingestellten Nennstrom je Kanal. Der abgesicherte Ausgang 1 kann sowohl über einen Klemmkontakt nach außen geführt als auch über den Powerkontakt an benachbarte Klemmen ohne Verdrahtung direkt weitergeführt werden.

Technische Daten	EL9222
Technik	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal
Nennspannung	24 V DC
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Eingänge	2
Eingangsstrom	max. 10 A
Nennstrom	einstellbar von 1...10 A in 1-A-Schritten, Σ 10 A
Wiedereinschaltzeit	≥ 10 s
Vorwarnung Ausgangsauslastg.	90 %
Integriertes Fail-Safe-Element	15 A (F) 15 A (F)
Überspannungsabschaltung	≥ 32 V DC
Stromaufnahme E-Bus	90 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Signalspannung)
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Schutzart/Einbaulage	IP 20/siehe Dokumentation
Zulassungen	CE

Bestellangaben	alle Varianten
EL9222-4433	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 3 A/3 A
EL9222-5500	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. Σ 10 A, einstellbar
EL9222-6600	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, max. 4 A, einstellbar
EL9222-6644	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 4 A/4 A
EL9222-9482	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 8 A/2 A
EL9222-9664	Überstromschutzklemme 24 V DC, 2-Kanal, 6 A/4 A



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung im 4. Quartal 2018