



i EL9221 | Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, max. 10 A, einstellbar

Die elektronische Überstromschutzklemme EL9221-xxxx ist eine 24-V-DC-EtherCAT-Klemme mit elektronischer Absicherungsfunktion. Die EL9221-xxxx ist einkanalig 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. 10 A eingestellt werden. Darüber hinaus gibt es weitere Varianten mit einem fest eingestellten Nennstrom. Der abgesicherte Ausgang kann sowohl über einen Klemmkontakt nach außen geführt als auch über den Powerkontakt an benachbarte Klemmen ohne Verdrahtung direkt weitergeführt werden.

Technische Daten	EL9221
Technik	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal
Nennspannung	24 V DC
Anzahl Ausgänge	1
Anzahl Eingänge	1
Eingangsstrom	max. 10 A
Nennstrom	einstellbar von 1...10 A in 1-A-Schritten
Wiedereinschaltzeit	≥10 s
Vorwarnung Ausgangsauslastg.	90 %
Integriertes Fail-Safe-Element	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
EL9221-4030	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, 3 A
EL9221-5000	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, max. 10 A, einstellbar
EL9221-6000	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, max. 4 A, einstellbar
EL9221-5090	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, 10 A
EL9221-6040	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, 4 A
EL9221-9060	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, 6 A
EL9221-9080	Überstromschutzklemme 24 V DC, 1-Kanal, 8 A



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung im 4. Quartal 2018