

Leistungsmodul, 8-Kanäle, 24 VDC, mit Status LED, ST7518

- Das Leistungsmodul ermöglicht den mehrfachen Abgriff der Versorgungsspannung von 24 VDC.
- Die 24 VDC-Versorgung wird an allen acht Anschlusspins für die Feldebene zur Verfügung gestellt.
- Das 0 VDC-Potential wird ohne eigene Verwendung weitergereicht.



ST7518

Eingangsspezifikationen

Feldspannung: 24 VDC

Strom über Kontakte: max. 10A

Indikatoren: 1 grün/rot für Modul-Status

Allgemeine Spezifikationen

Stromaufnahme: max. 18 mA bei 5 VDC

Querschnitte: I/O-Kabel max. 2,0 mm²

Gewicht: 64 g

Abmessungen (BxHxL): 12 mm x 99 mm x 70 mm

Betriebstemperatur: -20 °C bis 55 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C

Relative Luftfeuchte: 5 % bis 90 % nicht kondensierend

Montage: DIN-Hutschiene

Erschütterung im Betrieb: 10 g

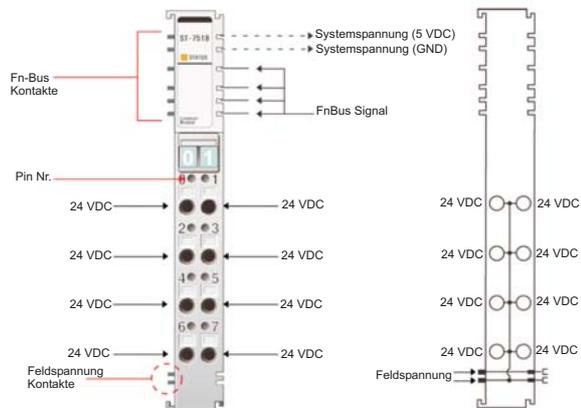
Erschütterung bei Lagerung: 30 g

Vibration/Erschütterungs-Resistenz: Getestete Achsen: X, Y, Z
 Verschiebung: 0,012 Inch p-p (0,3 mm) von 10 Hz bis 57 Hz
 Beschleunigung: 2 g von 57 Hz bis 500 Hz
 Durchlaufzeit: 1 Oktave / Minute
 Frequenz Durchläufe pro Achse: 10

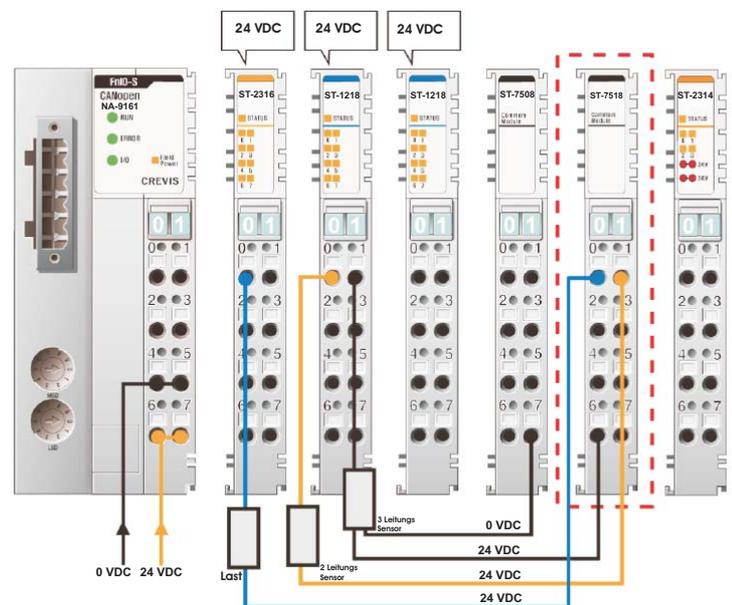
Pin Belegung

Pin-Nr.	Beschreibung	PinNr.	Beschreibung
0	24 VDC	1	24 VDC
2	24 VDC	3	24 VDC
4	24 VDC	5	24 VDC
6	24 VDC	7	24 VDC

Verdrahtungsdiagramm



Beispiel:



Erweiterungsmodul Status-LED

Status	LED	zeigt an:
Keine Stromversorgung Keine Initialisierung	aus	Es sind keine Erweiterungsmodulare angeschlossen oder nicht bestromt. Die Parameter wurden noch nicht initialisiert.
FnBus-Verbindung	grün	FnBus ist im Normalbetrieb.
FnBus bereit	blinkt grün	FnBus bereit.
FnBus-Fehler	blinkt rot	FnBus Kommunikationsfehler
Gerätefehler	rot	Gerätefehler

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Leistungsmodul, 8-Kanäle, 24 VDC, mit Status LED	ST7518
Zubehör	
Abnehmbare Klemmblöcke, 9 Stück	ST8241
Endkappen, 7 Stück	ST8121
Klemmenbeschriftungen, 0 bis 9, weiß, 100 Stück	ST8371
Neutrale Klemmenbeschriftungen, 100 Stück	ST8372