



## Hauptmerkmale

Produktserie	Modicon Momentum-Automatisierungsplattform
Produkt oder Komponententyp	Digitaler DC-Eingang
Kanalgruppe	2 Gruppen mit 16 Eingängen
Anzahl digitale Eingänge	32 entspricht IEC 1131-2 Typ 1
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Schutzbehandlung	TC

## Zusatzmerkmale

Logikeingang	Positiv
Eingangsspannungsgrenzen	24 V
Spannungsbereich	- 3...30 V
Spannungswert für garantierten Status 0	-3...5 V
Spannungswert für garantierten Status 1	11...30 V
Stromstatus 0 gewährleistet	$\leq 1.2$ mA
Aktueller Zustand 1 garantiert	$\geq 2.5$ mA
Eingangswiderstand	4 kOhm
Reaktionszeit	2.2 ms von Zustand 0 bis Zustand 1 3.3 ms von Zustand 1 bis Zustand 0
Isolierung zwischen Kanälen und Klemme	500 V AC
Verlustleistung	5,5 W typisch 8,5 W maximal
Klemmenbeschreibung PLC Nr. 1	(5)IN_DIS#5 (L+)PW_POS (12)IN_DIS#12 (9)IN_DIS#9 (14)IN_DIS#14

(7)IN\_DIS#7  
 (4)IN\_DIS#4  
 (6)IN\_DIS#6  
 (10)IN\_DIS#10  
 (2)IN\_DIS#2  
 (8)IN\_DIS#8  
 (M-)PW\_NEG  
 (16)IN\_DIS#16  
 (13)IN\_DIS#13  
 (15)IN\_DIS#15  
 (11)IN\_DIS#11  
 (1)IN\_DIS#1  
 (3)IN\_DIS#3  
 TB

Klemmenbeschreibung PLC Nr. 2	TB_1 (13)IN_DIS#29 (4)IN_DIS#20 (1L+)PW_POS (11)IN_DIS#27 (8)IN_DIS#24 (6)IN_DIS#22 (16)IN_DIS#32 (1)IN_DIS#17 (2)IN_DIS#18 (2L+)PW_POS (10)IN_DIS#26 (5)IN_DIS#21 (9)IN_DIS#25 (3)IN_DIS#19 (12)IN_DIS#28 (14)IN_DIS#30 (7)IN_DIS#23 (15)IN_DIS#31
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	32 LEDs Kanalstatus:
Leistungsaufnahme	<= 250 mA bei 24 V DC
Tiefe	47,5 mm
Höhe	141,5 mm
Breite	125 mm
Produktgewicht	0,2 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80...1000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 5000 m

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

---

WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
------	---

---

### Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---