

Elektronikmodul ET 200S: 4DI DC 24V NAMUR, 15mm Baubr., mit LED SF (Sammelfehler)



Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V

Ja

Geberversorgung

Anzahl Ausgänge

1

Art der Ausgangsspannung

min. 8,2 V, belastet

Kurzschluss-Schutz

Ja; elektronisch

Ausgangsstrom

- Nennwert

45 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.

1,6 W

Adressbereich

Adressraum je Modul

- Adressraum je Modul, max.
- mit Packen

1 byte

4 bit

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge

4

Anzahl NAMUR-Eingänge	4
Parallelschalten von Eingängen	Nein
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
• Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	4
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
Eingangsstrom	
für 10 k beschalteten Kontakt	
— für Signal "0"	0,35 ... 1,2 mA
— für Signal "1"	2,1 ... 7 mA
für unbeschalteten Kontakt	
— für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	0,5 mA
— für Signal "1"	typ. 8 mA
für NAMUR-Geber	
— für Signal "0"	0,35 ... 1,2 mA
— für Signal "1"	2,1 ... 7 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	4,6 µs
— bei "1" nach "0", max.	4,6 µs
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	200 m
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Ja; Diagnosealarm
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja; einstellbar
• Prozessalarm	Nein
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Drahtbruch	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
Parameter	
Bemerkung	12 byte
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
• zwischen den Kanälen und Lastspannung L+	Ja

Zulässige Potenzialdifferenz

zwischen verschiedenen Stromkreisen DC 75 V/AC 60 V

Isolation

Isolation geprüft mit DC 500 V

Maße

Breite 15 mm

Höhe 81 mm

Tiefe 52 mm

Gewichte

Gewicht, ca. 35 g

letzte Änderung: 13.08.2019