

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



Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
<ul style="list-style-type: none"> DC 24 V 	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Geberversorgung	
Anzahl Ausgänge	1
Art der Ausgangsspannung	min. 8,2 V, belastet
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
Ausgangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> Nennwert 	45 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,6 W
Adressbereich	
Adressraum je Modul	
<ul style="list-style-type: none"> mit Packen 	4 bit
<ul style="list-style-type: none"> ohne Packen 	1 byte

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	
Diagnosefunktionen	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
- zwischen den Kanälen und Lastspannung L+

Ja

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:

28.04.2017