



SIMATIC DP, 5 Elektronikmodule für ET 200S, 2 DI High Feature DC 24V, 15mm Baubr. mit param. Eingangsverzögerung Diagnose Geberkurzschluss mit LED SF (Sammelfehler) 5 Stück je Verpackungseinheit

Versorgungsspannung		
Nennwert (DC)	24 V; vom Powermodul	
Verpolschutz	Ja	
Eingangsstrom		
aus Versorgungsspannung L+, max.	abhängig vom Geber	
aus Rückwandbus DC 3,3 V, max.	10 mA	
Gebersversorgung		
Art der Ausgangsspannung	min. L+ (-0,5 V), belastet	
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch	
Ausgangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nennwert</li> <li>zulässiger Bereich, untere Grenze</li> <li>zulässiger Bereich, obere Grenze</li> </ul>	500 mA 0 mA 500 mA	
Verlustleistung		
Verlustleistung, typ.	0,4 W	
Adressbereich		
Adressraum je Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adressraum je Modul, max.</li> <li>mit Packen</li> </ul>	1 byte 2 bit
Digitaleingaben		
Anzahl der Eingänge	2	
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja	
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Art der Eingangsspannung</li> <li>Nennwert (DC)</li> <li>für Signal "0"</li> <li>für Signal "1"</li> </ul>	DC 24 V -30 ... +5 V +11 ... +30 V	
Eingangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> <li>für Signal "1", typ.</li> </ul>	8 mA	
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)		
für Standardeingänge		
— parametrierbar	Ja; 0,1 / 0,5 / 3 / 15 ms	
— bei "0" nach "1", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85	
— bei "0" nach "1", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15	
— bei "1" nach "0", min.	0,05 / 0,4 / 2,7 / 14,85	
— bei "1" nach "0", max.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15	
Leitungslänge		

• geschirmt, max.	1 000 m
• ungeschirmt, max.	600 m
<b>Geber</b>	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktion	Ja
<b>Alarmer</b>	
• Prozessalarm	Ja; parametrierbar
<b>Diagnosen</b>	
• Kurzschluss	Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja; pro Kanal
<b>Parameter</b>	
Bemerkung	3 byte
Diagnose Kurzschluss	sperrern / freigeben
<b>Potenzialtrennung</b>	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja
<b>Isolation</b>	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
<b>Maße</b>	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	35 g
<b>letzte Änderung:</b>	09.02.2021 