



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"> Nennwert zulässiger Bereich, untere Grenze zulässiger Bereich, obere Grenze 	500 mA 0 mA 500 mA	
Verlustleistung		
Verlustleistung, typ.	0,4 W	
Adressbereich		
Adressraum je Modul	<ul style="list-style-type: none"> Adressraum je Modul, max. mit Packen 	1 byte 2 bit
Digitaleingaben		
Anzahl der Eingänge	2	
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja	
Eingangsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Art der Eingangsspannung Nennwert (DC) für Signal "0" für Signal "1" 	DC 24 V -30 ... +5 V +11 ... +30 V	
Eingangsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> für Signal "1", typ. 	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		
<ul style="list-style-type: none"> geschirmt, max. ungeschirmt, max. 	1 000 m 600 m	

Geber	
Anschließbare Geber	
<ul style="list-style-type: none"> • 2-Draht-Sensor 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> — zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max. 	1,5 mA
Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen	
Diagnosefunktion	Ja
Alarmer	
<ul style="list-style-type: none"> • Prozessalarm 	Ja; parametrierbar
Diagnosen	
<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluss 	Ja; Kurzschluss der Ausgänge nach M; modulweise
Diagnoseanzeige LED	
<ul style="list-style-type: none"> • Sammelfehler SF (rot) 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Statusanzeige Digitaleingang (grün) 	Ja; pro Kanal
Parameter	
Bemerkung	3 byte
Diagnose Kurzschluss	sperrern / freigeben
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
<ul style="list-style-type: none"> • zwischen den Kanälen 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • zwischen den Kanälen und Rückwandbus 	Ja
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Maße	
Breite	15 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	35 g
letzte Änderung:	09.02.2021 