

SIMATIC DP, Elektronikmodul f. ET200S, 4/8 F-DI PROFIsafe, DC 24V, 30mm Baubr., bis PL E (ISO 13849), bis SIL3 (IEC 61508), auch verwendbar in PROFINET- Konfigurationen mit IM 151-3 HF



- Eingänge 6 byte
- Ausgänge 4 byte

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	8; 8 (einkanlig); 4 (zweikanlig)
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
• Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	8
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	3,7 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Ja
— bei "0" nach "1", min.	0,3 ms
— bei "0" nach "1", max.	17 ms
— bei "1" nach "0", min.	0,3 ms
— bei "1" nach "0", max.	17 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	500 m
• ungeschirmt, max.	500 m

Geber

Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Nein
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	0,6 mA; max.

Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen

Diagnosefunktionen	Ja
Alarmer	
• Diagnosealarm	Ja
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Kurzschluss	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja

Potenzialtrennung

Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein

- zwischen den Kanälen und Rückwandbus
- zwischen den Kanälen und Lastspannung L+

Ja
Nein

Normen, Zulassungen, Zertifikate

Maximal erreichbare Sicherheitsklasse im Sicherheitsbetrieb

- Performance Level nach ISO 13849-1
- SIL gemäß IEC 61508

PLe
SIL 2 (einkanalig), SIL 3 (zweikanalig)

Maße

Breite	30 mm
Höhe	81 mm
Tiefe	52 mm

Gewichte

Gewicht, ca. 78 g

letzte Änderung: 12.08.2017