

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



• Ausgänge	4 byte
<b>Digitaleingaben</b>	
Anzahl der Eingänge	8; 8 (einkanalig); 4 (zweikanalig)
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
<b>Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge</b>	
• Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	8
<b>Eingangsspannung</b>	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
<b>Eingangsstrom</b>	
• für Signal "1", typ.	3,7 mA
<b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b>	
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
<b>Leitungslänge</b>	
• geschirmt, max.	500 m
• ungeschirmt, max.	500 m
<b>Geber</b>	
<b>Anschließbare Geber</b>	
• 2-Draht-Sensor	Nein
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	0,6 mA; max.
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	
Diagnosefunktionen	Ja
<b>Alarmer</b>	
• Diagnosealarm	Ja
<b>Diagnosemeldungen</b>	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
• Kurzschluss	Ja
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja
<b>Potenzialtrennung</b>	
<b>Potenzialtrennung Digitaleingaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
• zwischen den Kanälen und Rückwandbus	Ja

- zwischen den Kanälen und Lastspannung L+

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:** 20.04.2017