

SIMATIC S7-300, Digitaleingabe SM 321, potentialgetrennt, 8 DE,
AC 120V/230V, 1x 20-polig



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung	
Lastspannung L1	
• Nennwert (AC)	230 V; AC 120/230 V
Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	29 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	4,9 W
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	8
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
waagerechte Einbaulage	
— bis 60 °C, max.	8
senkrechte Einbaulage	
— bis 40 °C, max.	8
Eingangsspannung	

<ul style="list-style-type: none"> • Art der Eingangsspannung • Nennwert (AC) • für Signal "0" • für Signal "1" • Frequenzbereich 	AC 230 V; AC 120/230 V 0 ... 40 V 79 ... 264 V 47 ... 63 Hz
Eingangsstrom	
<ul style="list-style-type: none"> • für Signal "1", typ. 	6,5 mA; (120 V); 11mA (230 V)
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— parametrierbar	Nein
— bei "0" nach "1", max.	25 ms
— bei "1" nach "0", max.	25 ms
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 — zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max. 	Ja 2 mA
Taktsynchronität	
Taktsynchroner Betrieb (Applikation bis Klemme synchronisiert)	Nein
Alarmer/Statusinformationen	
Diagnosefunktionen	Nein
Alarmer	
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosealarm • Prozessalarm 	Nein Nein
Diagnoseanzeige LED	
<ul style="list-style-type: none"> • Sammelfehler SF (rot) • Statusanzeige Digitaleingang (grün) 	Nein Ja
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
<ul style="list-style-type: none"> • zwischen den Kanälen • zwischen den Kanälen, in Gruppen zu • zwischen den Kanälen und Rückwandbus 	Nein 2 Ja; Optokoppler
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 4 000 V
Anschlusstechnik	
erforderlicher Frontstecker	20-polig

Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	240 g

letzte Änderung: 20.04.2017