

SIMATIC S7-400, DIGITALEINGABE SM 421,
POTENTIALGETRENNT 32 DE; DC 24V



Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	20 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	6 W
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	32
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
• Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	32
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	DC -30 V bis DC +5 V
• für Signal "1"	DC 13 V bis DC 30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "0", max. (zulässiger Ruhestrom)	1,3 mA
• für Signal "1", typ.	7 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	

- bei "0" nach "1", min. 1,2 ms
- bei "0" nach "1", max. 4,8 ms

Leitungslänge

- geschirmt, max. 1 000 m
- ungeschirmt, max. 600 m

Geber

Anschließbare Geber

- 2-Draht-Sensor Ja
- zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max. 1,5 mA

Potenzialtrennung

Potenzialtrennung Digitaleingaben

- zwischen den Kanälen, in Gruppen zu 32
- zwischen den Kanälen und Rückwandbus Ja

Isolation

Isolation geprüft mit DC 500 V

Maße

Breite 25 mm

Höhe 290 mm

Tiefe 210 mm

Gewichte

Gewicht, ca. 500 g

letzte Änderung: 08.06.2016