

Ersatzteil SIMATIC S7-200, Digitaleingabe EM 221, nur für S7-22X CPU, 16 DE, DC 24V, P/M-schaltend



Abbildung ähnlich

Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	70 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	3 W
Digitaleingaben	
Anzahl der Eingänge	16
M/P-lesend	Ja
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Eingangsspannung	
• Art der Eingangsspannung	DC
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	0 bis 5 V
• für Signal "1"	+15 ... +30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	4 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	

für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	4,5 ms
Leitungslänge	
• geschirmt, max.	500 m
• ungeschirmt, max.	300 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1 mA
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• Potenzialtrennung Digitaleingaben	Ja; Optokoppler
• zwischen den Kanälen, in Gruppen zu	4
Isolation	
Isolation geprüft mit	AC 500 V für 1 Minute
Anschlusstechnik	
steckbare I/O-Klemmen	Ja
Maße	
Breite	71,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	62 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	160 g
letzte Änderung:	23.04.2018