A.19 Erweiterungsmodul EM 221 Digitaleingabe 8 x 24 V DC

Bestellnummer: 6ES7 221-1BF00-0XA0

Leistungsmerkmale	
Abmessungen (B x H x T)	90 x 80 x 62 mm
Gewicht	0,2 kg
Stromaufnahme	2 W
Ein- und Ausgänge[1]	8 digitale Eingänge
Normen	UL 508 CSA C22.2 142 FM Klasse I, Kategorie 2 gemäß VDE 0160 gemäß EG-Richtlinie

Eingänge	
Eingangstyp	Typ 1, stromziehend gemäß IEC 1131-2
Bereich bei EIN	15 bis 30 V DC, min. 4 mA 35 V DC, 500 ms Spannungsstoß
Nennspannung bei EIN	24 V DC, 7 mA
Maximum bei AUS	5 V DC, 1 mA
Ansprechzeit	typ. 3,5 ms/max. 4,5 ms
Potentialtrennung	500 V AC, 1 min
Strombedarf	
5-V-DC-logische-Spannung	60 mA von Zentralgerät
24-V-DC-Geberspannung	60 mA von Zentralgerät oder externer Stromversorgung

1 In der CPU sind 8 Eingänge im Prozeßabbild der Eingänge für dieses Modul vorgesehen.

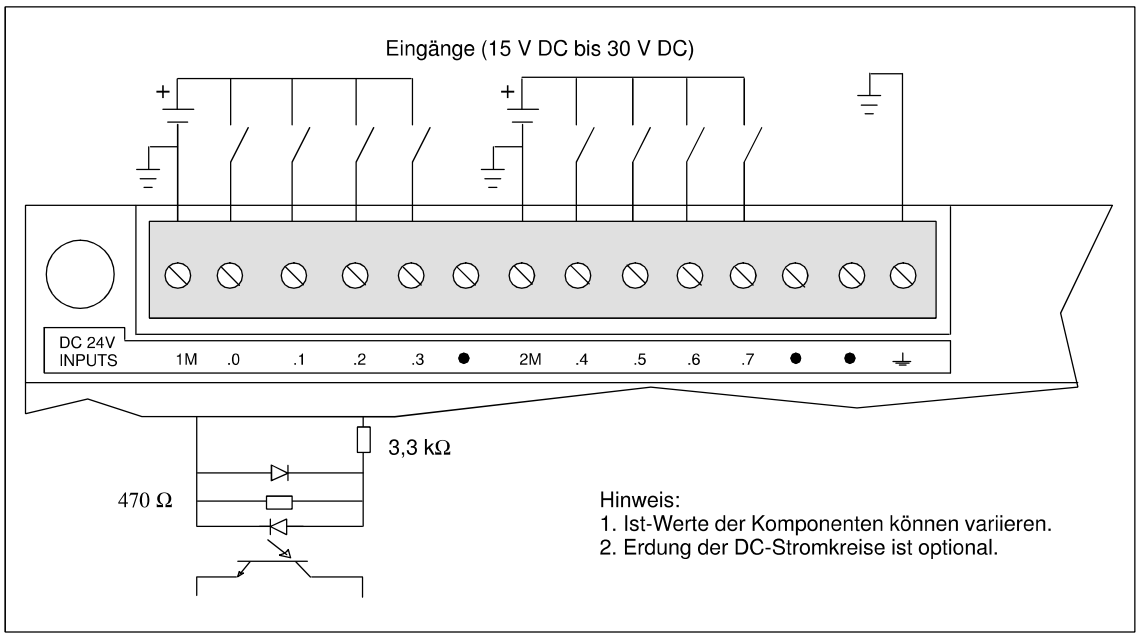

Bild A-19 Kennzeichnung der Anschlüsse beim EM 221 Digitaleingabe 8 x 24 V DC