

## A.21 Erweiterungsmodul EM 221 Digitaleingabe (stromliefernd) 8 x 24 V DC

**Bestellnummer:** 6ES7 221-1BF10-0XA0

Leistungsmerkmale		Eingänge	
Abmessungen (B x H x T)	90 x 80 x 62 mm	Datentyp	stromliefernd
Gewicht	0,2 kg	Bereich Eingangsspannung	15 V DC bis 30 V DC, 35 V DC für 500 ms
Stromaufnahme	2 W	Nennspannung bei EIN	min. 4 mA
Ein- und Ausgänge <sup>1</sup>	8 digitale Eingänge	Maximum bei AUS	1 mA
Normen	UL 508 CSA C22.2 142 FM Klasse I, Kategorie 2 gemäß VDE 0160 gemäß EG-Richtlinie	Ansprechzeit	typ. 3,5 ms / max. 4,5 ms
		Potentialtrennung	500 V AC, 1 min
		<b>Strombedarf</b>	
		5-V-DC-logische-Spannung	60 mA von Zentralgerät
		24-V-DC-Geberspannung	60 mA von Zentralgerät oder externer Stromversorgung

<sup>1</sup> In der CPU sind 8 Eingänge im Prozeßabbild der Eingänge für dieses Modul vorgesehen.

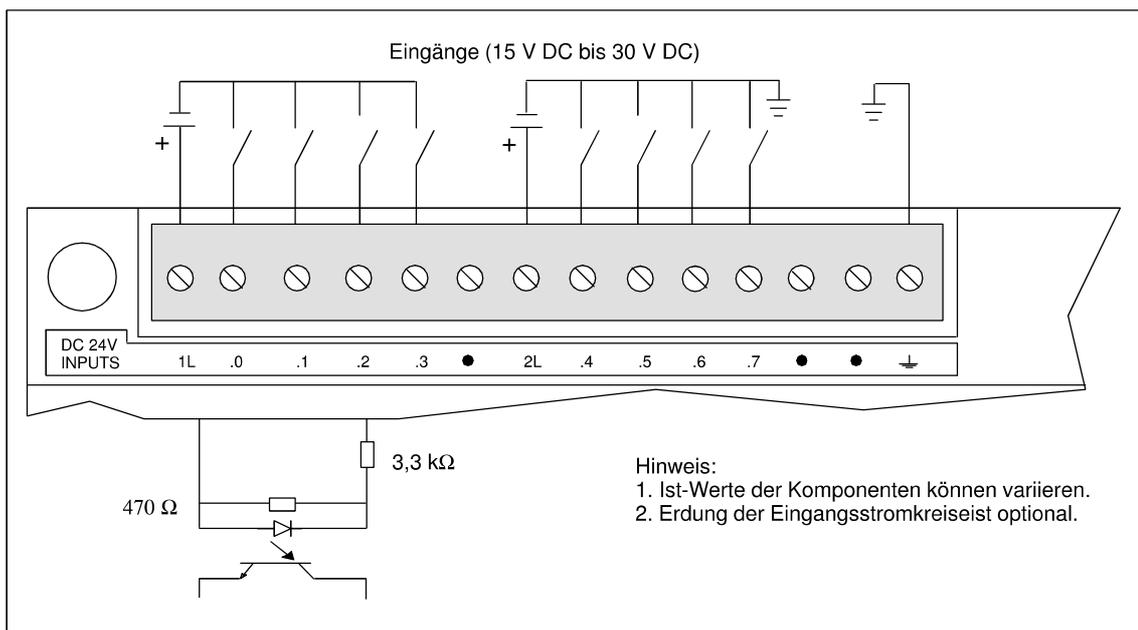


Bild A-21 Kennzeichnung der Anschlüsse beim EM 221 Digitaleingabe (stromliefernd) 8 x 24 V DC