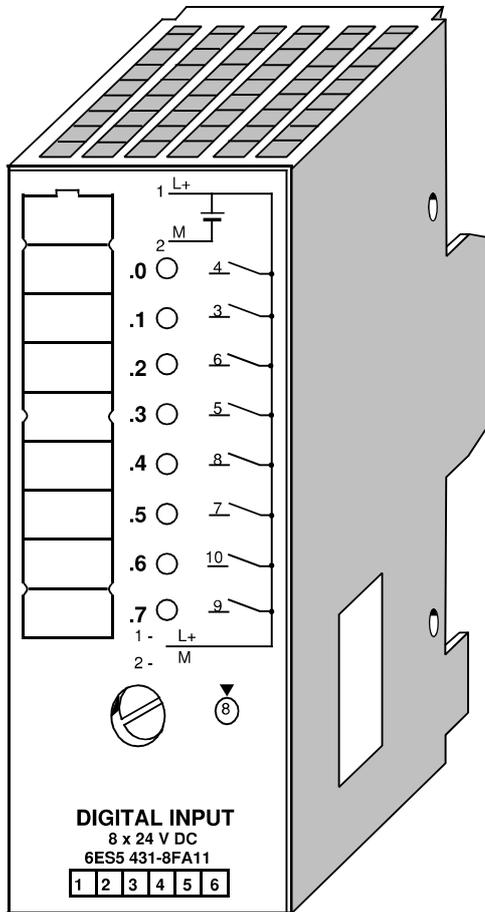


## A.1.2 Digitalbaugruppen

### Digital-Eingabebaugruppe 8×DC 24 V - sicherheitsgerichtet -

(6ES5 431-8FA11)



#### Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100U)	8 DE
Anzahl der Eingänge Potentialtrennung - in Gruppen zu	8 ja (Optokoppler) 8
Eingangsspannung L+ - Nennwert - für Signal "0" - für Signal "1"	DC+24 V DC -30 ...+5 V DC+13 ...+30 V
Eingangsstrom bei Signal "1"	typ. 9 mA (bei 24 V)
Verzögerungszeit - bei "0" nach "1" - "1" nach "0"	typ. 3 ms typ. 3 ms
Leitungslänge - ungeschirmt	max. 200 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (+9 V gegen L+) - Isolationsgruppe - geprüft mit	AC 30 V 2×B AC 500 V
Nennisolationsspannung (+9 V gegen $\downarrow$ ) - Isolationsgruppe - geprüft mit	AC 12 V 2×B AC 500 V
Zulässige Umgebungstemperatur des Gerätes - waagrechter Aufbau - senkrechter Aufbau	0 ... 60 °C 0 ... 40 °C
Anschluß von 2-Draht-Bero - Ruhestrom	möglich 1,5 mA
Stromaufnahme - aus +9 V (CPU) - aus L+	max. 70 mA max. 50 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 2,6 W
Gewicht	ca. 210 g

