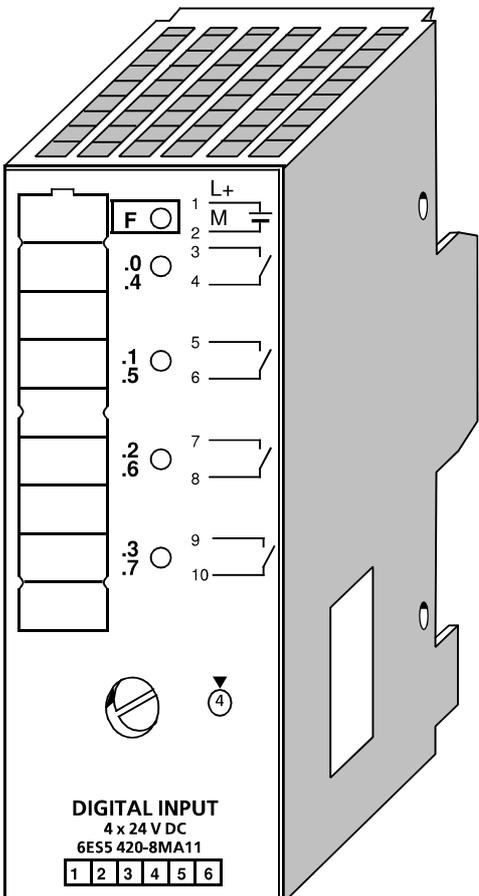


14.6 Digitalbaugruppen

14.6.1 Digital-Eingabebaugruppen

Digital-Eingabebaugruppe 4 x DC 24 V

(6ES5 420-8MA11)



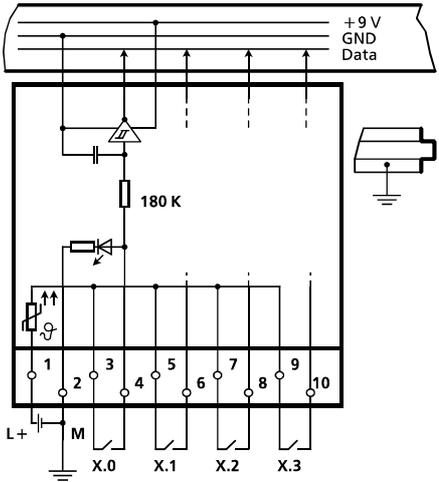
DIGITAL INPUT
4 x 24 V DC
6ES5 420-8MA11

1 2 3 4 5 6

Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100U)	4 DE
Anzahl der Eingänge	4
Potentialtrennung - in Gruppen zu	nein 4
Eingangsspannung L+ - Nennwert - für Signal "0" - für Signal "1"	DC 24 V 0 ... 5 V 13 ... 33 V
Eingangsstrom bei Signal "1"	typ. 7 mA
Verzögerungszeit - bei "0" nach "1" - bei "1" nach "0"	typ. 2,5 ms typ. 5 ms
Leitungslänge - ungeschirmt	max. 100 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung* (+9 V gegen 4) - Isolationsgruppe	AC 12 V 1xB
Störungsanzeige - rote LED	keine Versorgung L+
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)	typ. 16 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 0,8 W
Gewicht	ca. 205 g

* nur bei erdfreiem Aufbau im ET 100 relevant



Terminal block: +9 V, GND, Data

Internal components: 180 K resistor, LED, transistors, relays.

Terminal labels: L+, M, X.0, X.1, X.2, X.3