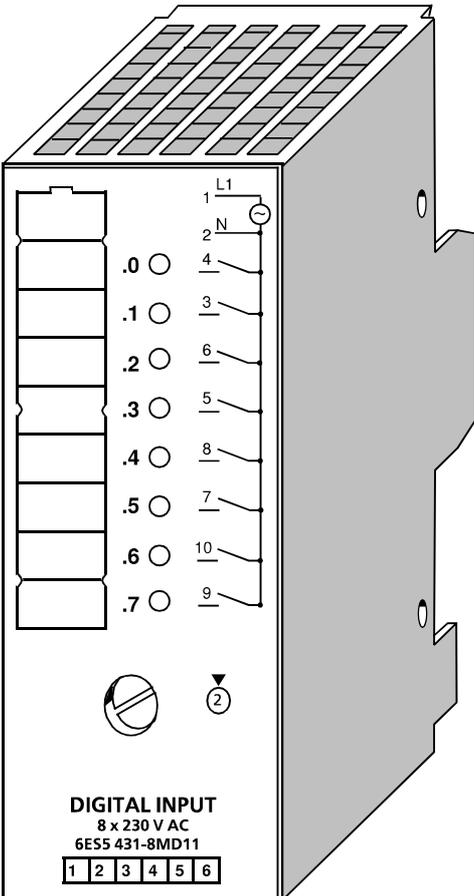


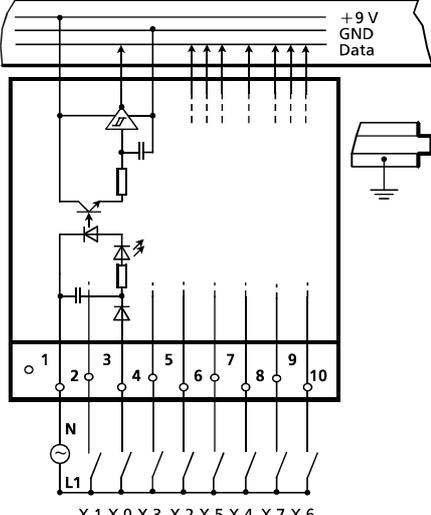
Digital-Eingabebaugruppe 8 x AC 230 V

(6ES5 431-8MD11)



Technische Daten

Adreßkennung (nur für ET 100U)	8 DE
Anzahl der Eingänge	8
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	8
Eingangsspannung L1	
- Nennwert	AC/DC 230 V
- für Signal "0"	0 ... 95 V
- für Signal "1"	195 ... 253 V
- Frequenz	47 ... 63 Hz
Eingangsstrom bei Signal "1"	typ. 16 mA bei AC 230 V typ. 1,8 mA bei DC 230 V
Verzögerungszeit	
- bei "0" nach "1"	typ. 10 ms
- bei "1" nach "0"	typ. 20 ms
Leitungslänge	
- ungeschirmt	max. 100 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (+9 V gegen L1)	AC 250 V
- Isolationsgruppe	2xB
- geprüft mit	AC 1500 V
Nennisolationsspannung (+9 V gegen 4)	AC 12 V
- Isolationsgruppe	1xB
- geprüft mit	AC 500 V
Zulässige Umgebungs- temperatur des Gerätes	
- waagrechter Aufbau	0 ... 60 °C
- senkrechter Aufbau	0 ... 40 °C
Anschluß von 2-Draht-BERO	möglich
- Ruhestrom	5 mA
Stromaufnahme	
- aus +9 V (CPU)	typ. 32 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 3,6 W
Gewicht	ca. 260 g



X.1 X.0 X.3 X.2 X.5 X.4 X.7 X.6