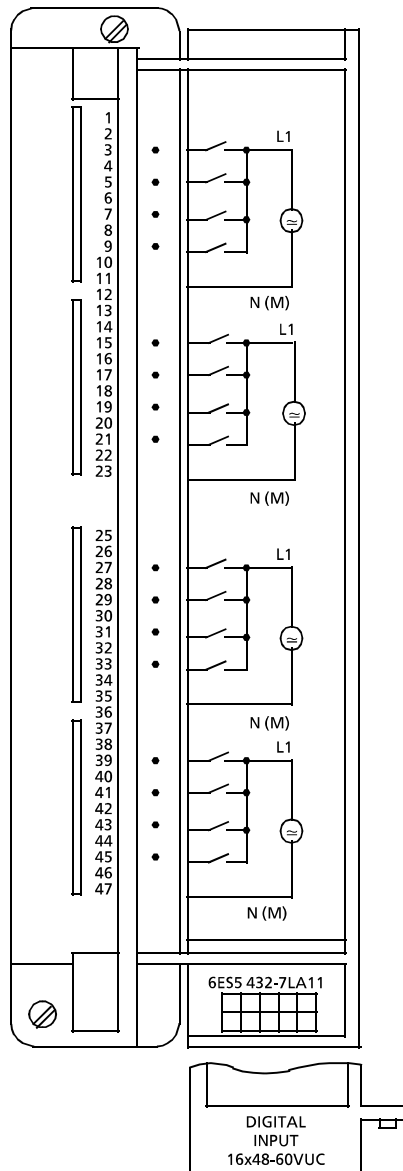


Digital-Eingabebaugruppe 16 x UC 48...60 V, potentialgetrennt

(6ES5 432-7LA11)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge 16
 Potentialtrennung ja (Optokoppler)
 - in Gruppen zu 4

Eingangsspannung L1
 - Nennwert UC 48...60 V
 - Frequenz 0...63 Hz
 - für Signal "0" 0...10 V
 - für Signal "1" 30...72 V

Eingangsstrom bei Signal "1"
 - bei AC 48 V/50 Hz typ. 8,5 mA
 - bei DC 48 V typ. 9,5 mA
 - bei AC 60 V/50 Hz typ. 9,5 mA
 - bei DC 60 V typ. 10 mA

Verzögerungszeit
 - von "0" nach "1" 2...13 ms
 - von "1" nach "0" 10...25 ms

Leitungslänge
 - geschirmt max. 1000 m
 - ungeschirmt max. 600 m

Bemessung der Isolation nach VDE 0160

Nennisolationsspannung¹
 (Gruppen gegeneinander)
 - Isolationsgruppe C
 - geprüft mit 500 V

Nennisolationsspannung
 (L1 gegen $\perp$)
 - Isolationsgruppe C
 - geprüft mit 500 V

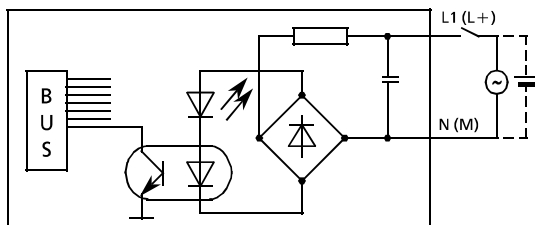
Anschluß von 2-Draht-BERO
 - Ruhestrom ≤ 5 mA

Stromaufnahme
 - aus 5 V (intern) ≤ 5 mA

Verlustleistung der Baugruppe typ. 10 W

Gewicht ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild

¹ Der Anschluß verschiedener Phasen ist nicht zulässig.