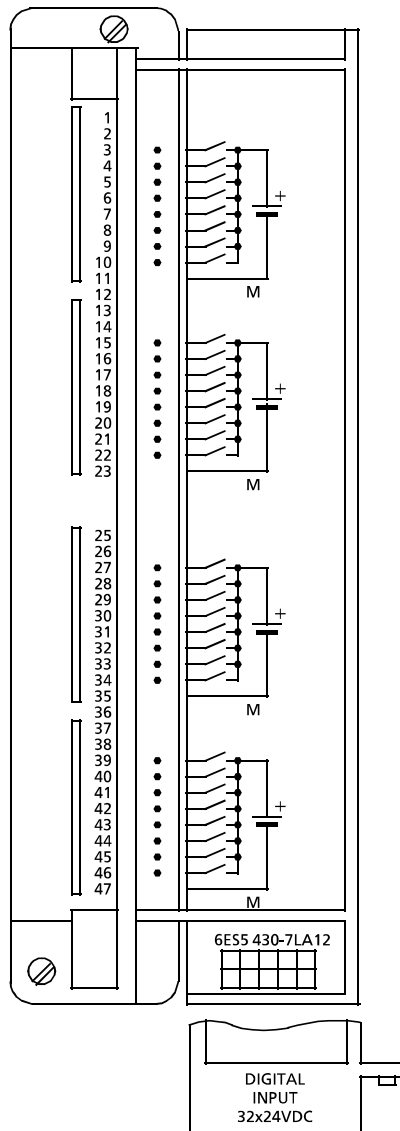


Digital-Eingabebaugruppe 32 x DC 24 V, potentialgetrennt

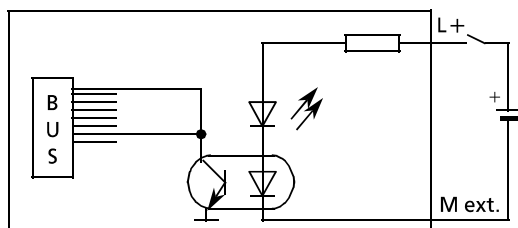
(6ES5 430-7LA12)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge	32
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	8
Eingangsspannung L +	
- Nennwert	DC 24 V
- für Signal "0"	-30... + 5V
- für Signal "1"	13...30V
Eingangsstrom	
- bei Signal "1"	typ. 8,5mA
Verzögerungszeit	
- von "0" nach "1"	typ. 2,2 ms; max. 4,6 ms
- von "1" nach "0"	typ. 4,5 ms; max. 12 ms
Leitungslänge	
- geschirmt	max. 1000 m
- ungeschirmt	max. 600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)	30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	500 V
Nennisolationsspannung (L+ gegen $\perp$)	30 V
- Isolationsgruppe	C
- geprüft mit	500 V
Anschluß von 2-Draht-BERO	möglich
- Ruhestrom	$\leq 1,5$ mA
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	≤ 5 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 6,5 W
Gewicht	ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild