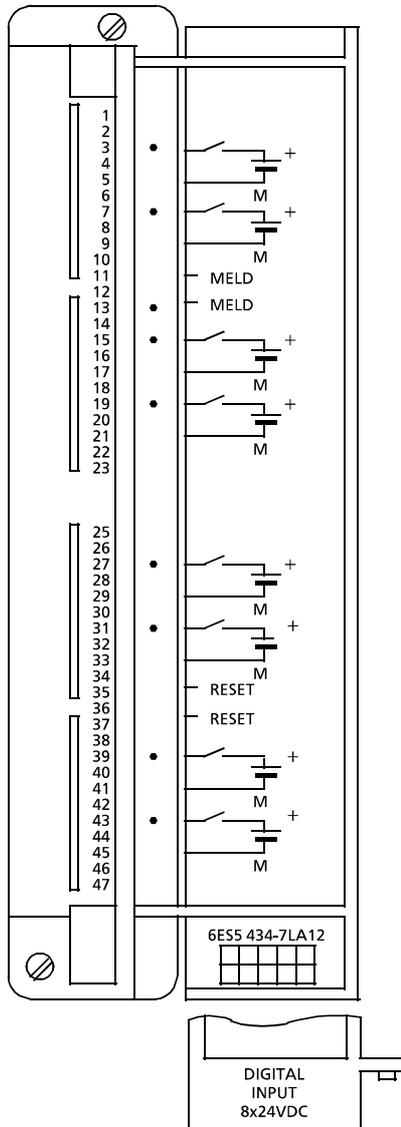


Digital-Eingabebaugruppe 8 x DC 24 V (mit P-Alarm), potentialgetrennt

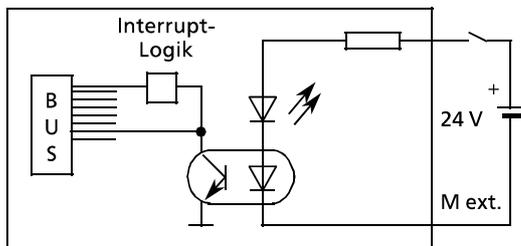
(6ES5 434-7LA12)



Technische Daten

Anzahl der Eingänge	8
Potentialtrennung	ja (Optokoppler)
- in Gruppen zu	1
Eingangsspannung L +	
- Nennwert	DC 24 V
- für Signal "0"	-30...+5 V
- für Signal "1"	13...30 V
Eingangsstrom bei Signal "1"	
- bei DC 24 V	typ. 8,5mA
Verzögerungszeit	
- von "0" nach "1"	0,5...1,5 ms
- von "1" nach "0"	0,5...1,5 ms
Interrupt-Meldung (ext.)	Haftrelais (Kontaktbelastung: max. 0,2 A DC 50 V - Schaltleistung max. 20 W oder 35 VA)
Interrupt-Meldung (int.)	über Busleitung PRAL-N
Quittung	extern über Eingang Reset DC 24 V
Leitungslänge	
- geschirmt	max. 1000 m
- ungeschirmt	max. 600 m
Bemessung der Isolation	nach VDE 0160
Nennisolationsspannung (Gruppen gegeneinander)	30V
- 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	max. $\leq 1,5$ mA
Stromaufnahme	
- aus 5 V (intern)	<70 mA
Verlustleistung der Baugruppe	typ. 2 W
Gewicht	ca. 0,7 kg

Anschlußbelegung



Prinzipschaltbild