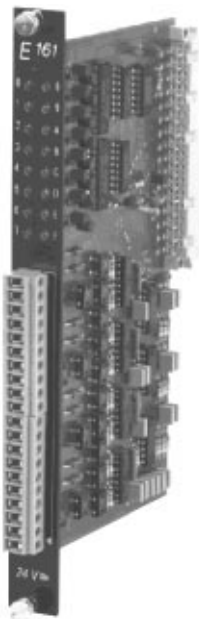
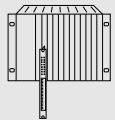


DIGITALE EINGANGSMODULE E161 - 16 EINGÄNGE 24 VDC / AC

SPS-SYSTEME
MULTICONTROL-KOMPONENTEN

A6



E161

- 16 digitale Eingänge
- galvanisch getrennt
- Eingangsspannung 24 VDC/AC
- Eingangsverzögerung wahlweise 10 ms oder 1 ms
- mit Latch-Zwischenspeicher
- npn- oder npn-schaltend

STECKPLÄTZE

Das Eingangsmodul E161 kann in den Baugruppenträgern MULTI, MIDI und M264 auf allen Anwendersteckplätzen betrieben werden.

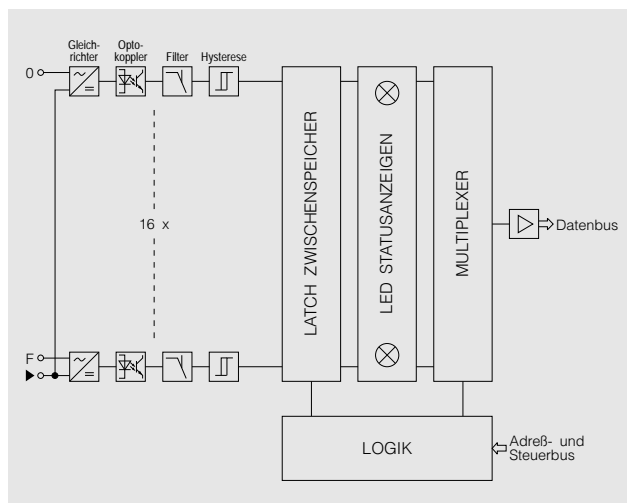
Baugruppenträger	Steckplatz	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
MULTI Basisrack		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MULTI Expansionsrack		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MIDI		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M264		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

BESTELLDATEN

Digitales Eingangsmodul, 16 Eingänge, Eingangsspannung 24 VDC/AC, LED-Statusanzeigen, Latch-Zwischenspeicher, galvanisch getrennt, Bezugspotential GND oder +24 VDC

- ECE161-0** Einschaltverzögerung ca. 10 ms
ECE161-1 Einschaltverzögerung ca. 1 ms

SCHEMA



¹⁾ Bei Verwendung von Stromversorgungsmodulen mit erweiterten Diagnosefunktionen darf der Steckplatz F im dritten Expansionsbaugruppenträger nicht verwendet werden.

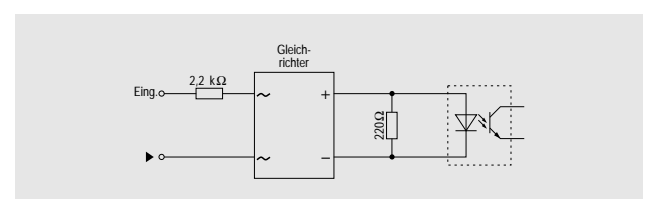
TECHNISCHE DATEN

	E161-0	E161-1
Anzahl der Eingänge gesamt in Gruppen zu	16 -	
Potentialtrennung Eingang - SPS Eingang - Eingang	JA (Optokoppler) NEIN	
Eingangsspannung nominal minimal maximal	24 VDC/AC 14 VDC / 19 VAC 30 VDC / 28 VAC	
AC-Eingangsfrequenz	47 bis 63 Hz	
Eingangswiderstand	ca. 2,2 kΩ	
Schaltsschwellen log. 0 → log. 1 log. 1 → log. 0	min. 14 VDC / 16 VAC max. 9 VDC/AC	
Eingangsstrom bei 24 VDC bei 24 VAC	ca. 12 mA ca. 10 mA	
Schaltverzögerung log. 0 → log. 1 log. 1 → log. 0	ca. 10 ms ca. 20 ms	ca. 1 ms ca. 2 ms
Übernahme der Eingangszustände durch die Zentraleinheit	durch Software-Latchimpuls am Programmende (EOP)	
Maximale Spitzenspannung	500 V für 50 μs, max. alle 100 ms ²⁾	
Galvanische Trennung Eingang - Logik Eingang - Gehäuse	2500 V 1500 V	
Leistungsaufnahme bei +8 V bei +15 V	0,2 W 0,8 W	
Dokumentation deutsch englisch französisch italienisch spanisch	Hardware-Manual MULTICONTROL MAHWMULTI-0 MAHWMULTI-E MAHWMULTI-F MAHWMULTI-I MAHWMULTI-S	

ANSCHLÜSSE

0	Eingang 0	8	Eingang 8
1	Eingang 1	9	Eingang 9
2	Eingang 2	A	Eingang A
3	Eingang 3	B	Eingang B
▶	nicht belegt	▶	nicht belegt
4	Eingang 4	C	Eingang C
5	Eingang 5	D	Eingang D
6	Eingang 6	E	Eingang E
7	Eingang 7	F	Eingang F
▶	nicht belegt	▶	Bezugspot. für alle Eingänge

EINGANGSSCHALTUNG



²⁾ Normimpuls 1,2/50 (IEC 60-2)