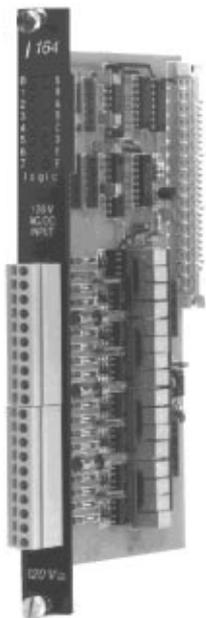
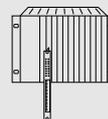


# DIGITALE EINGANGSMODULE I164 - 16 EINGÄNGE 120 VAC

SPS-SYSTEME  
MULTICONTROL-KOMPONENTEN

# A6



## I164

- 16 digitale Eingänge zu je 4 Gruppen
- galvanische Trennung zwischen den einzelnen Gruppen und zur SPS
- Eingangsspannung 120 VAC
- Eingangsverzögerung ca. 25 ms
- mit Latch-Zwischenspeicher

### STECKPLÄTZE

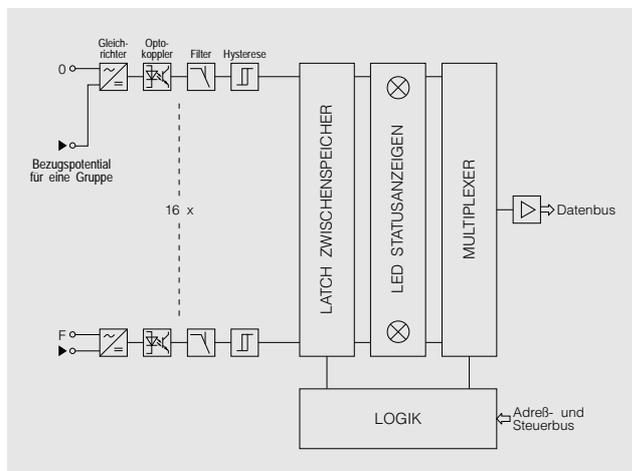
Das Eingangsmodul I164 kann in den Baugruppenträgern MULTI, MIDI und M264 auf allen Anwendersteckplätzen betrieben werden.

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

### BESTELLDATEN

<b>ECI164-0</b>	Digitales Eingangsmodul, 16 Eingänge, vier galvanisch getrennte Gruppen, Eingangsspannung 120 VAC, LED-Statusanzeigen, Latch-Zwischenspeicher, galvanisch getrennt, Einschaltverzögerung ca. 25 ms
-----------------	--

### SCHEMA

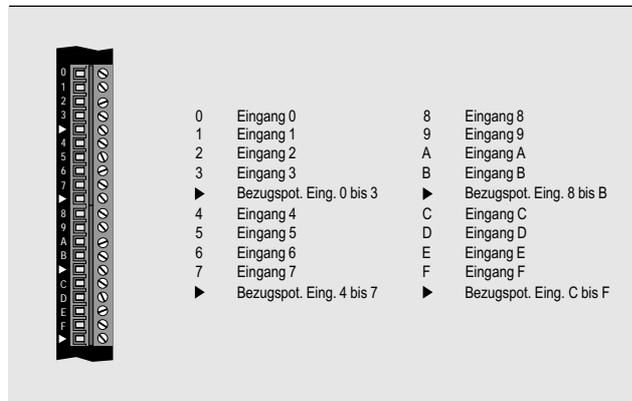


### TECHNISCHE DATEN

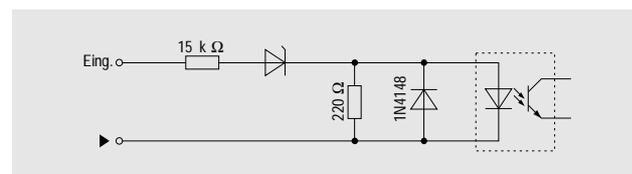
I164

Anzahl der Eingänge gesamt in Gruppen zu	16 4
Potentialtrennung Eingang - SPS Gruppe - Gruppe Eingang - Eingang	JA JA NEIN
Eingangsspannung nominal minimal maximal	120 VAC 102 VAC 144 VAC
AC-Eingangsfrequenz	47 bis 63 Hz
Eingangsstrom bei 120 VAC	ca. 3,5 mA
Eingangswiderstand	typ. 15 kΩ
Schaltsschwellen log. 0 → log. 1 log. 1 → log. 0	85 VAC 55 VAC
Schaltverzögerung log. 0 → log. 1 log. 1 → log. 0	< 25 ms < 25 ms
Übernahme der Eingangszustände durch die Zentraleinheit	durch Software-Latchimpuls am Programmende (EOP)
Spannungsspitzen	1500 V für max. 10 µs
Leistungsaufnahme bei +8 V	0,5 W
Dokumentation deutsch englisch französisch italienisch spanisch	Hardware-Manual MULTICONTROL MAHWMULTI-0 MAHWMULTI-E MAHWMULTI-F MAHWMULTI-I MAHWMULTI-S

### ANSCHLÜSSE



### EINGANGSSCHALTUNG



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