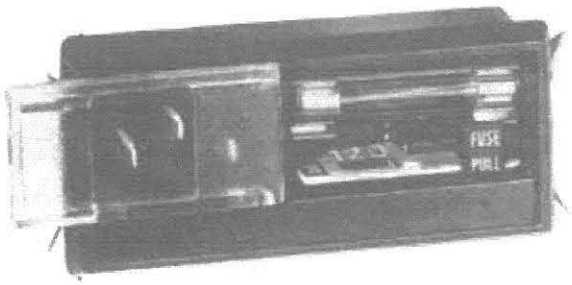
5

Electrical Schematics
Spare Parts
Suppliers Addresses



J Serie

Spannungswähler, Sicherung und Kaltgerätesteckereinheit



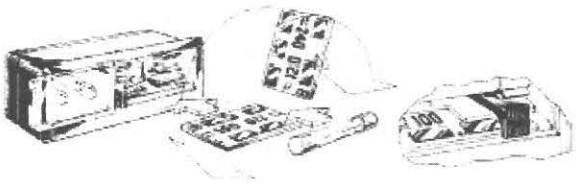
UL zugelassen
CSA geprüft
VDE Gutachten (6VJ1)
VDE beantragt (6J4)

Spannungswähler mit Sicherung und Kaltgerätestecker

Dieser Spannungswähler mit Sicherung wurde von Corcom speziell für Firmen entwickelt, die ihre Produkte weltweit anbieten. Er erspart bei anderen Netzspannungen Lötarbeiten im Gerät und die Lagerhaltung von verschiedenartigen Netzanschlußkabeln.

Die Typen 6VJ1 und 6J4 bestehen aus einem international zugelassenen IEC-Stecker, einem Sicherungshalter für die 6,35 mm ⌀ Schmelzsicherung und einer PC-Karte zum Umschalten der Primärverbindungen am Netztrafo. Der Typ 6J4 besitzt zudem einen angebauten Netzentstörfilter.

Spannungswahl:



1. Abdeckung öffnen und den Hebel unterhalb der Sicherung nach links bewegen.
2. Die PC-Karte so einsetzen, daß die gewünschte Netzspannung an der linken oberen Seite sichtbar ist.
3. Hebel nach rechts und eine entsprechende Sicherung einsetzen.
   Die gewählte Netzspannung ist durch die Scheibe sichtbar.

U.S. Patent Nr. 3 725 586 und U.S. Design Patent Nr. 222 356

Spezifikationen

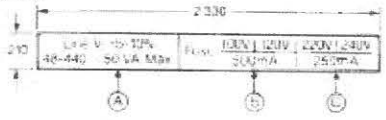
Nennstrom:		6A AC Max.
Betriebsspannung		100, 120, 220, 240 VAC
Betriebsfrequenz:		50-60 Hz
Sicherung:		Eingebauter Sicherungshalter, Phasensicherung, Sicherungsgröße: 6,35 × 31,8 mm
Netzstecker		Entspricht UL und IEC-Bestimmungen sowie der CEE-Publikation 22 Typ VI
Anschlüsse:		Rückwärtige Anschlüsse sind für Löt-, Wire-Wrap und Crimpverbindungen geeignet wie z. B. für MOLEX Nr. 2123
Max. Leckstrom: (Leitung-Schutzleiter, 250 VAC, 50 Hz)	6VJ1	5 µA
	6J4	500 µA
Testspannung (eine Minute):		
Leitung-Schutzleiter	6VJ1	2000 VAC
	6J4	2250 VDC
Leitung-Leitung	6VJ1	2150 VDC
	6J4	1450 VDC
Aufbau:		Entspricht IEC 161, Kategorie-10/70/21

Mindesteinfügungsdämpfung in dB:
Leitung-Schutzleiter im 50 Ohm Meßkreis

	Frequenz - MHz					
	0,15	0,5	1	5	10	30
6J4	9	20	25	41	45	48

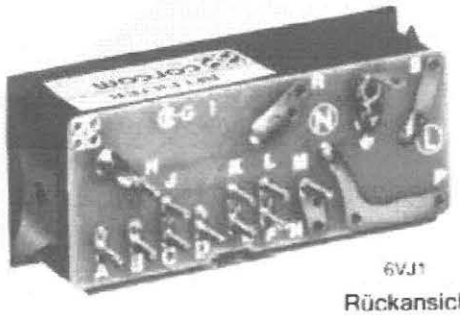
Geräteaufkleber

Selbstklebende Streifen geben die Gerätedaten an. 40 Aufkleber auf einem Blatt. Wählen Sie nach der Tabelle aus:



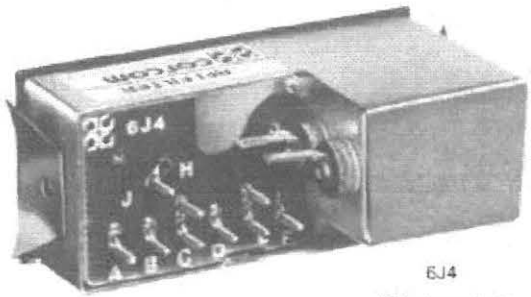
Bezeichnung	A VA Max.	B Sicherung 100/120	C Sicherung 220/240
85-1500	25	250 mA	125 mA
85-1501	50	500 mA	250 mA
85-1502	100	1A	500 mA
85-1503	200	2A	1A
85-1504	250	2,5A	1,25A
85-1505	300	3A	1,5A
85-1506	400	4A	2A
85-1507	500	5A	2,5A
85-1508	600	6A	3A

Nachdruck verboten © bei ELKOSE



6VJ1

Rückansicht

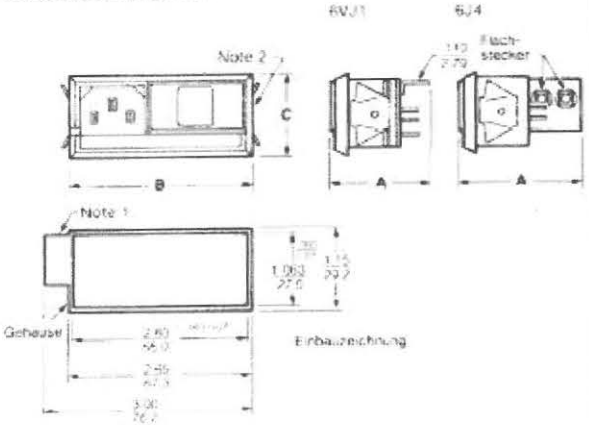


6J4

Rückansicht

Gehäuseformen

Metrische Maße schräggedruckt



Note 1 Sicherungsfenster geöffnet
Note 2 Gerätewandstärke 1,1 ... 2,1 mm

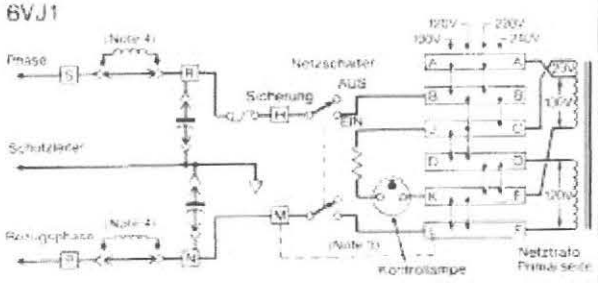
Gehäuseabmessungen

mm schräggedruckt

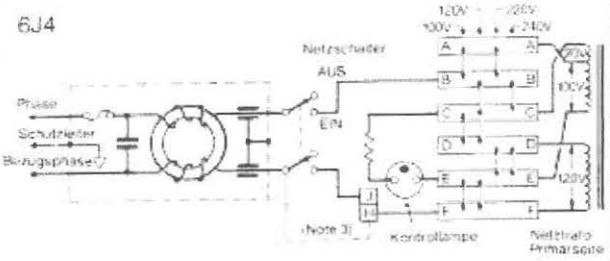
Typ	A	B	C
6VJ1	1.34 *34.1*	2.65 *67.3*	1.15 *29.2*
6J4	1.82 *46.2*	2.65 *67.3*	1.15 *29.2*

Schaltbild

6VJ1

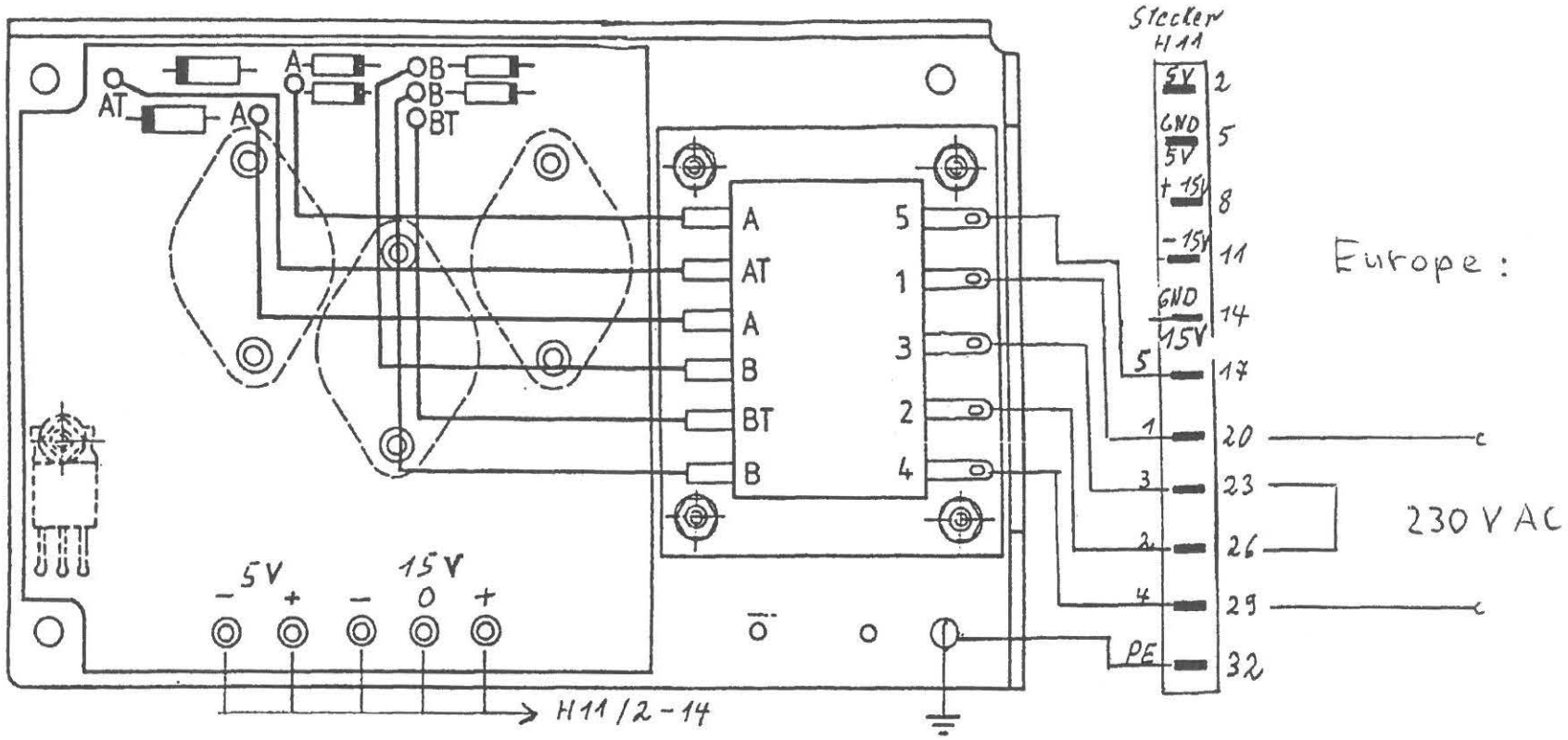


6J4



Note 3 Brücke bei empfohlenem Netzschalter
Note 4 Brücke wenn keine Eingangsfilterung

Nachdruck verboten © bei ELKOSE



Netzteil des Gerätes MX

Eingang	Brücke	Anschluss	Sicherung
100 V	1-3, 2-4	1-5	1 A
120 V	1-3, 2-4	1-4	1 A
215 V	2-3	1-5	0,5 A
230 V	2-3	1-4	0,5 A
240 V	2-3	1-4	0,5 A

SPARE PARTS

MX 204-608-DRA5

NAME	ORDER NUMBER	Number of pieces	SUPPLIER	LEVEL
WAFER MAPPING AMPLIFIER LV-21A	06-02-108	1+	KEYENCE	2
SENSOR WAFER MAPPING LV-H52	06-02-109	1+	KEYENCE	2
PHOTOELECTRIC SENSOR FHDK 10 P 1101	06-02-057	1+	BAUMER ELECTRIC	2
CAPAC. SENSOR SK-4-10-b	06-02-002	15	SIE SENSORIK	2
CAP. SENSOR AMP. SV 45-30-15-P-S	06-02-007	15+	SIE SENSORIK	2
PRESS: REGULATING VALVE LR 1/8 G	06-01-110	1	FESTO	2
PRESSURE DETECTOR PEV-W-KL-LED-GH	06-02-102	1	FESTO	1
VACUUM DETECTOR VPEV-W-KL-LED-GH	06-02-101	1	FESTO	1

+ electr. Plugs etc. included

All parts are available at E+H. All prices are E+H prices (EURO) + shipping and handling. Prices are subject to change without notice.

SPARE PARTS

MX 608

NAME	ORDER NUMBER	Number of pieces	SUPPLIER	LEVEL
POWER SUPPLY 24 VDC ESP 36-24S (Traco)	03-924-002	1	RS	1
POWER SUPPLY 24 VDC ESP 18-24S (Traco)	03-904-001	1	RS	1
MAIN PROCESSOR BOARD B 181	03-181-001	1	E+H	2
STEPPER DRIVER B 141	03-141-001	1	E+H	2
I/O BOARD B 200	03-200-001	1	E+H	2
ADC B 204	03-204-001	1	E+H	2
ADC PROCESSOR B187 A	03-187-001	1	E+H	2
PREAMPLIFIER B1	03-001-001	2	E+H	2
VOLTAGE REGULATOR B 225A	03-225-001	1	E+H	2
MOTHERBOARD B222	03-222-001	1	E+H	2
P/N CONDUCTIVITY TYPE TESTER	06-02-110	1	SEMILAB	2
THICKNESS SENSOR AW 210-52-1/40	02-01-005	2	E+H	2
PHOTOELECTRIC SENSOR FHDK 10 P 1101	06-02-057	1+	BAUMER ELECTRIC	2
INDUCTIVE SENSOR IFR 06.26.35/L	06-02-053	3+	BAUMER ELECTRIC	2
PROXIMITY SWITCH D-R731 (726-465)	06-02-070	2+	SMC (RS)	2
VACUUM DETECTOR PEN M5	06-02-100	2+	FESTO	1
STEP-MOTOR PH 632-508-001.01	06-04-003	1	API PORTESCAP	1
3/2 PNEUMATIC VALVE MOEH-3-M5	06-01-007	1	FESTO	1
3/2 PNEUMATIC VALVE MEH-3-M5	06-01-001	1	FESTO	1
5/2 PNEUMATIC VALVE MYH-5/2-M5-L-LED	06-01-003	2	FESTO	1
PRESS. REGUL. VALVE LRMA-QS-4	06-01-102	1	FESTO	2

THROTTLE VALVE GRLZ-M5-QS-3	06-01-119	1	FESTO	2
PNEUMATIC CYLINDER CRB 18W20 180S (726-409)	06-01-066	2	SMC (RS)	1
SYNCHRONOUS BELT T 2.5/950	06-05-127	1	HILGER+ KERN	1
SYNCHRONOUS BELT T 2.5/290	06-05-009	1	HILGER+ KERN	1
BEARING SF 686 ZZ	06-03-003	3	MINITEC	1
BEARING SF 685 ZZ	06-03-005	3	MINITEC	1
BEARING S 693 ZZ	06-03-009	2	MINITEC	1
BEARING S 685 ZZ	06-03-010	1	MINITEC	1
CENTERING PINS MX 608-8	06-07-079	8	E+H	1
PEEK CHUCK 16x8	06-07-046	3	E+H	1
PEEK CHUCK 10x6	06-07-078	3	E+H	1
O-RING 5X1	06-05-111	2	FELTEN	1
O-RING 4X1	06-05-142	1	FELTEN	1
DIV. PNEUMATIC CONNECTING PIECES		ON REQUEST	E+H	1
DIV. SCREWS, FUSES, etc		ON REQUEST	E+H	1

+ electr. Plugs etc. included

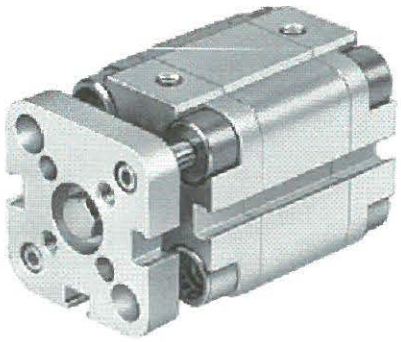
All parts are available at E+H. Prices are subject to change without notice.

SPARE PART ILLUSTRATION

DC-MOTOR
A-MAX 114959
MAXON MOTOR



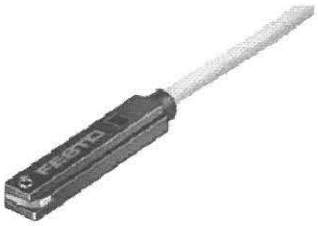
PNEUMATIC CYL.
ADVUL 16-15-P-A
FESTO



INDUCTIVE SENSOR
IFR 06.26.35/L
BAUMER ELECTRIC



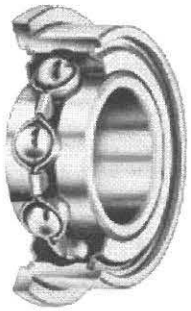
PROXIMITY SWITCH
SMT-8-PS-K-LED-24
FESTO



SHOCK ABSORBER
YSR-8-8-D
FESTO



BEARING
SF 686 ZZ
MINITEC



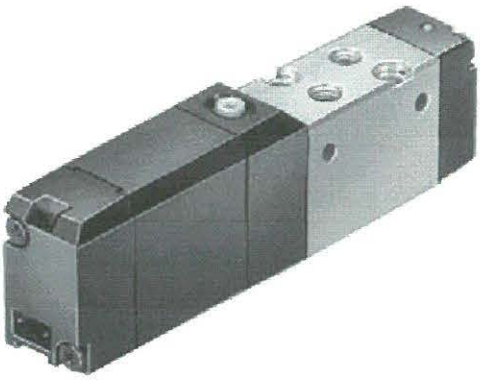
SYNCHRONOUS BELT
T 2.5/480
HILGER +KERN



PHOTOELECTRIC SENSOR
FHDK 10 P 1101
BAUMER ELECTRIC



5/2 PNEUMATIC VALVE
MYH 5/2-M5-L-LED
FESTO



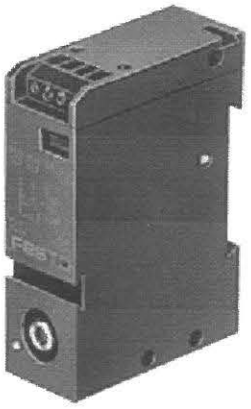


THROTTLE VALVE
GRLA-M5-QS4-B
FESTO



PRESSURE
REGULATING VALVE
LRMA QS-6
FESTO

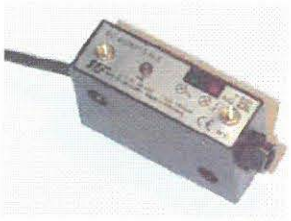
VACUUM/PRESSURE
DETECTOR
VPEV-W-KL-LED-GH
PEV-W-KL-LED-GH
FESTO



PRESSURE
REGULATING VALVE
LR-1/8 G
FESTO



CAPAC.
AMPLIFIER
SV45/30/15-N-S
SIE SENSORIK



CAPAC.SENSOR
SK 4-10-b
SIE SENSORIK

