

Stückliste KSD2XSC

Vers. 05/05

Stand: 08/05

Kondensatoren:	Werte:
C1, C2, C3, C4, C5, C10, C11, C12, C17	0,1uF, ker.
C19, C22, C24, C25, C26	0,1uF, ker.
C7, C9, C20, C23	100pF, ker
C13, C18	2,2nF, ker
Elkos:	
C8, C15	220 µF, 35 V, Elko
C21	470 µF, 35 V, Elko
C6	10 µF, 50 V, Elko
C14, C16	0,47uF, 50 V, Subminiatur-Elko
Widerstände ¼ W (RM 10)¹:	
R1, R31, R47	22 kΩ
R2, R17, R37, R45	182 kΩ, 1%
R3, R28, R46	10 kΩ
R4, R6, R13, R15, R33, R35, R41, R43	22k, 0,1%
R5, R7, R14, R16, R34, R36, R42, R44	10k, 0,1%
R8, R10, R38, R40	15,4 kΩ, 1%
R9, R21, R23, R27, R39	1 kΩ
R18	4,7 kΩ
R19	3,9 kΩ
R20, R24	33 kΩ
R22, R25	680 kΩ
R26	2,43 kΩ, 1%
R32	68 Ω
R11, R12, R29, R30	0,15 Ω, 3 W, Drahtwiderstand
Widerstands-Netzwerke:	
RN1	4 x 4,7k
RN2	5 x 1k, getrennte Widerstände
Halbleiter:	
D2, D3, D6, D9, D10	BAT46
D1, D4, D5, D12, D13	1N400x
D11	1N5819
D7, D8	ZF5,6
REL1, REL2, +12V, -12 V	LED, 3 mmØ, rot, 2 mA
T1, T2	BC517, npn-Darlington
IC1	79L12
IC2, IC7	TL084
IC3	LM393N
IC4	CD4013
IC5	LM334Z
IC6	LM2574-ADJ
TS1, TS2 (Transildioden)	BZW06-13B
VAR, (VDR-Widerstand, 20 V~)	VE090250

Elektromechanische Bauteile:	Werte:
REL1/1, REL1/2, REL2/1, REL2/2	Relais, 12 V, 8 A, 2xUM
Mechanische Bauteile:	
J1	3-pol. Mini-Combicon, Einlöt-Stiftleiste
Buchsenleiste mit Schraubanschluß zu J1	
J2	6-pol. Mini-Combicon, Einlöt-Stiftleiste
Buchsenleiste mit Schraubanschluß zu J2	
J3	16-pol. Mini-Combicon, Einlöt-Stiftleiste
Buchsenleiste mit Schraubanschluß zu J3	
Abstandshalter für 3 mm LED	Mentor: 2818.3085
Platine	KSD2XSC, Vers. 05/05
Steckbrücke	
JP1	Stiftleiste 2 x 5
TP1	Stiftleiste 1 x 3
Abstandshalter, Keramik	Abstandshalter für Drahtwiderstände
Distanzrollen zur Befestigung der Platine	
8-pol. IC-Sockel	
14-pol. IC-Sockel	