MCU Programmier- und Übungsmodule

Eingabemodul

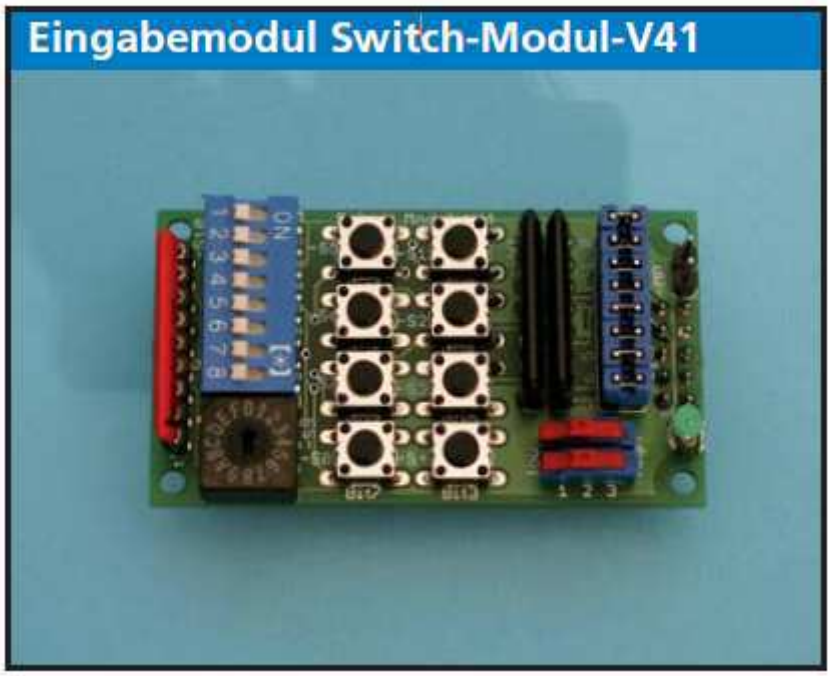
Switch-Modul-V41

Best.-Nr. 5035-3203

FELTRON ZEISSLER

Auf dem Schellerod 22
D-53842 Troisdorf
Postfach 1263
D-53822 Troisdorf
Telefon (02241) 4867-29
Telefax (02241) 404241
email: m.ambrozio@feltron.de

Abbildung:



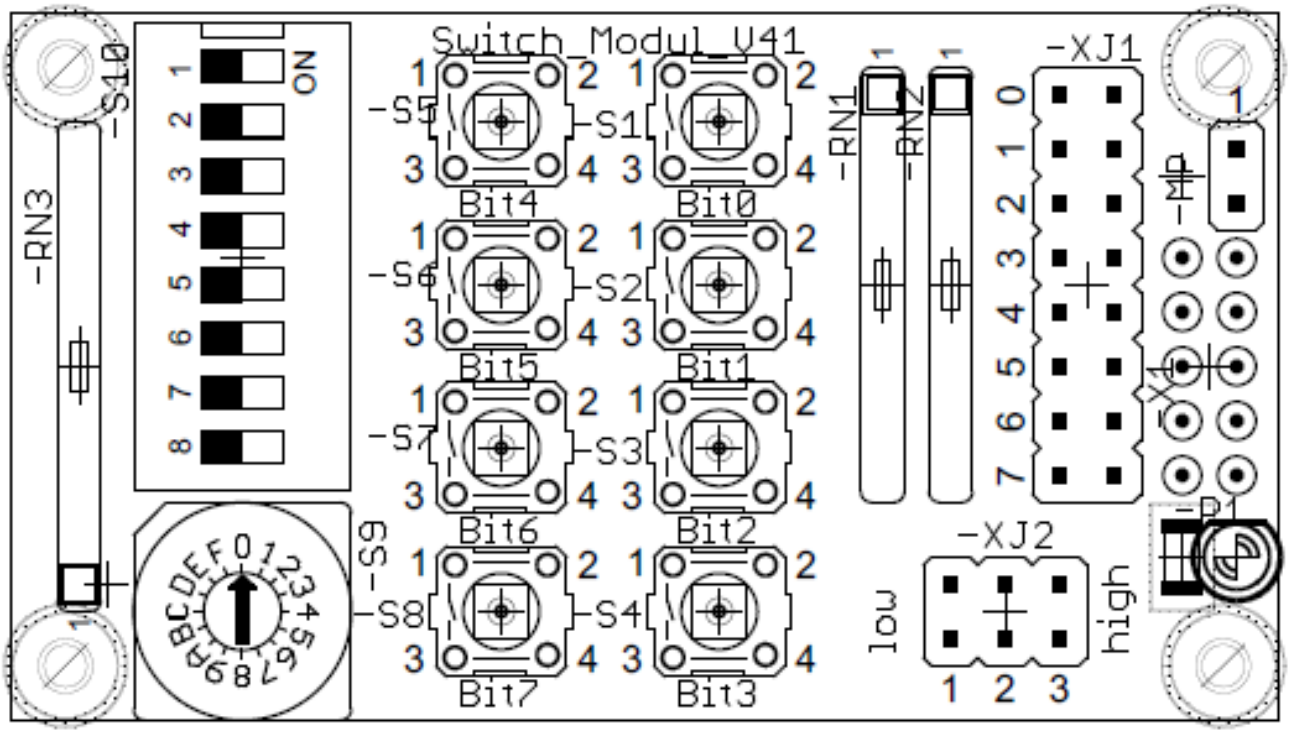
Features :

- 8 Tastschalter, 8 parallele Schiebeschalter sowie ein hexadezimal codierter Drehschalter zur Simulation digitaler Eingangssignale
- Wählbare Logik, d.h. High- oder Low-Signal bei Betätigung
- Freie Auswahl der zu beschaltenden Port-Bits über Jumper bzw. Steckbrücken

Beschreibung :

- MP Massepunkt zu Messzwecken
- XJ1 Durchschaltung von Bit 0 bis Bit 7 wenn gesteckt
- XJ2 Umschaltung active low- auf active high- Logik

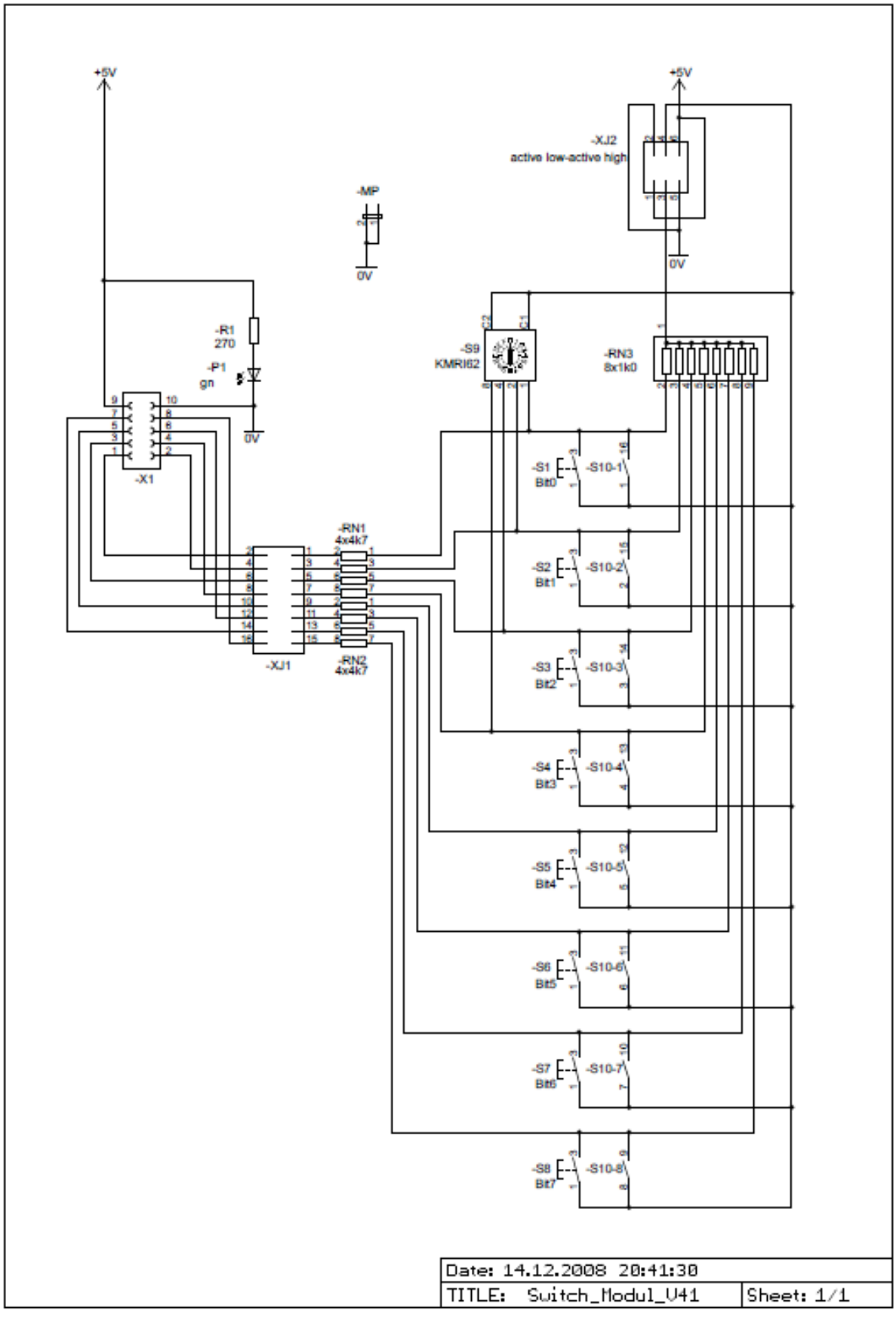
Bestückungsplan:



Stückliste:

Position	Anzahl	Bezeichnung	Bestückungsplan
1	1	LED 3mm, grün	P1
2	1	SMD Widerstand 1206	R1
3	2	Wid.array, 8pol, 4,7k	RN1 - RN2
4	1	Wid.array, 9pol, 1k	RN3
5	1	SIL- Sockel für und für LED P1	RN1 - RN3
6	8	Taster	S1 - S8
7	1	HEX-Schalter, 16 Stellg.	S9
8	1	DIL-Schalter, 8pol	S10
9	1	Stiftleiste, zweireihig	XJ1, XJ2, MP
10	10	Jumper für XJ1, XJ2	
10a alternativ: 0 Miniatur-Schalter XJ2			
11	0,2	Buchsenleiste	X1

Schaltplan:


+5V
+5V
-XJ2
active low-active high
-MP
0V
0V
-R1
270
-P1
gn
0V
-S9
KMRI62
-RN3
8x1k0
-X1
-RN1
4x4k7
-XJ1
-RN2
4x4k7
-S1
Bit0
-S10-1
-S2
Bit1
-S10-2
-S3
Bit2
-S10-3
-S4
Bit3
-S10-4
-S5
Bit4
-S10-5
-S6
Bit5
-S10-6
-S7
Bit6
-S10-7
-S8
Bit7
-S10-8
Date: 14.12.2008 20:41:30
TITLE: Switch_Modul_V41
Sheet: 1/1