

Projekt:	ICODEHF3		
Datum:	02.06.1999	Version Nr.:	1.0

Bez.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
L3	680n		10%	sd75	Neosid	00 6122 96		
L4	680n		10%	sd75	Neosid	00 6122 96		
L5	1u8		10%	sd75	Neosid	00 6122 77		
L6	1u8		10%	sd75	Neosid	00 6122 77		
L7	1u8		10%	sd75	Neosid	00 6122 77		
L8	1u8		10%	sd75	Neosid	00 6122 77		
L9	1u8		10%	sd75	Neosid	00 6122 77		
L10	2u2		10%	sd75	Neosid	00 6122 78		
L11	...			sd75				nicht bestücken
L12	...			sd75				nicht bestücken
L13	680n		10%	sd75	Neosid	00 6122 96		
L14	1uH		10%	cs13 a	Siemens	B82144-A2102-K		
L15	1uH		10%	cs13 a s	Siemens	B82144-A2102-K		stehend
L16	1uH		10%	cs13 a s	Siemens	B82144-A2102-K		stehend
L17	3.9uH			Reihe 7.1	Neosid	00531308		
L18	3.9uH			Reihe 7.1	Neosid	00531308		
L19	170uH			Reihe 7.1	Neosid	00501300		
L20	22u		10%	cs13 a s	Siemens	B82144-A2223-K		stehend, nicht bestücken
D1	SM6T30A			sod6 uni	SGS Thomson			
D2	LL4148			sod80c				
D3	BZX85C6V2			do41 s				
D4	BAV99			sot 23				
D5	BAT54			sot 23				
D6	BAT54			sot 23				
D7	BAT54			sot 23				
D8	BAT54			sot 23				
D9	BAT54			sot 23				
D10	BAT54			sot 23				
D11	BAT54			sot 23				
D13	BAT54			sot 23				

Projekt:	IC0DEHFE3		
Datum:	02.06.1999	Version Nr.:	1.0

Bez.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
D14	BAT54			sot 23				
D15	BAT54			sot 23				
D16	BAT54			sot 23				
D17	BZX85C6V2			do41 s				
D18	BAV99			sot 23				
D19	BAT54			sot 23				
D20	BAT54			sot 23				
T1	MRF426			211 07	MOTOROLA			siehe zusätzl. Informationen
T2	MRF426			211 07	MOTOROLA			siehe zusätzl. Informationen
T3	BC856B			sot 23				
T4	BC856B			sot 23				
T6	BC846B			sot 23				
T7	BC846B			sot 23				
T8	BC846B			sot 23				
T9	BC846B			sot 23				
T10	BC846B			sot 23				
T11	BC846B			sot 23				
T12	BC846B			sot 23				
T13	2N3906			to92				
T14	2N3906			to92				
T15	2N3904			to92				
T16	2N3904			to92				
T17	2N3904			to92				
T18	2N3904			to92				
T19	2N3904			to92				
T20	2N3904			to92				
IC1	X9C503			soic8	XICOR	X9C503 S		
IC2	LF356M			soic8				

Projekt:	IC0DEHFE3	
Datum:	02.06.1999	Version Nr.: 1.0

Bez.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
IC3	LF356M			soic8				
IC4	LF356M			soic8				
IC5	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC6	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC7	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC8	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC9	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC10	HCNR201		5%	dip8w	Hewlett Packard	HCNR201		
IC11	HCNR201		5%	dip8w	Hewlett Packard	HCNR201		
IC12	AD820AR			soic8				
IC13	AD820AR			soic8				
IC14	AD820AR			soic8				
IC15	78L18			to92				
IC16	78L09			to92				
IC17	7806			to220				
IC18	74HC04			soic14				
IC19	74HC74			soic14				
IC20	74HC132			soic14				
IC21	74HC125			soic14				
IC22	74HC125			soic14				
IC23	X9C503			soic8	XICOR	X9C503 S		
IC24	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
IC25	HCPL-061A			soic8	Hewlett Packard			
Q1	13.56MHz			HC49JU				
F1	DST310H			dst310h	MURATA	DST310-55Y5S223		
ST1,ST2	2x2p			Stiftleiste				
ST2	2x8p			Steckerleiste	Spoerle Electronic	636-1607		Messerleiste-Wanne abgewinkelt 2x8polig

Projekt:	IC0DEHFE3		
Datum:	02.06.1999	Version Nr.:	1.0

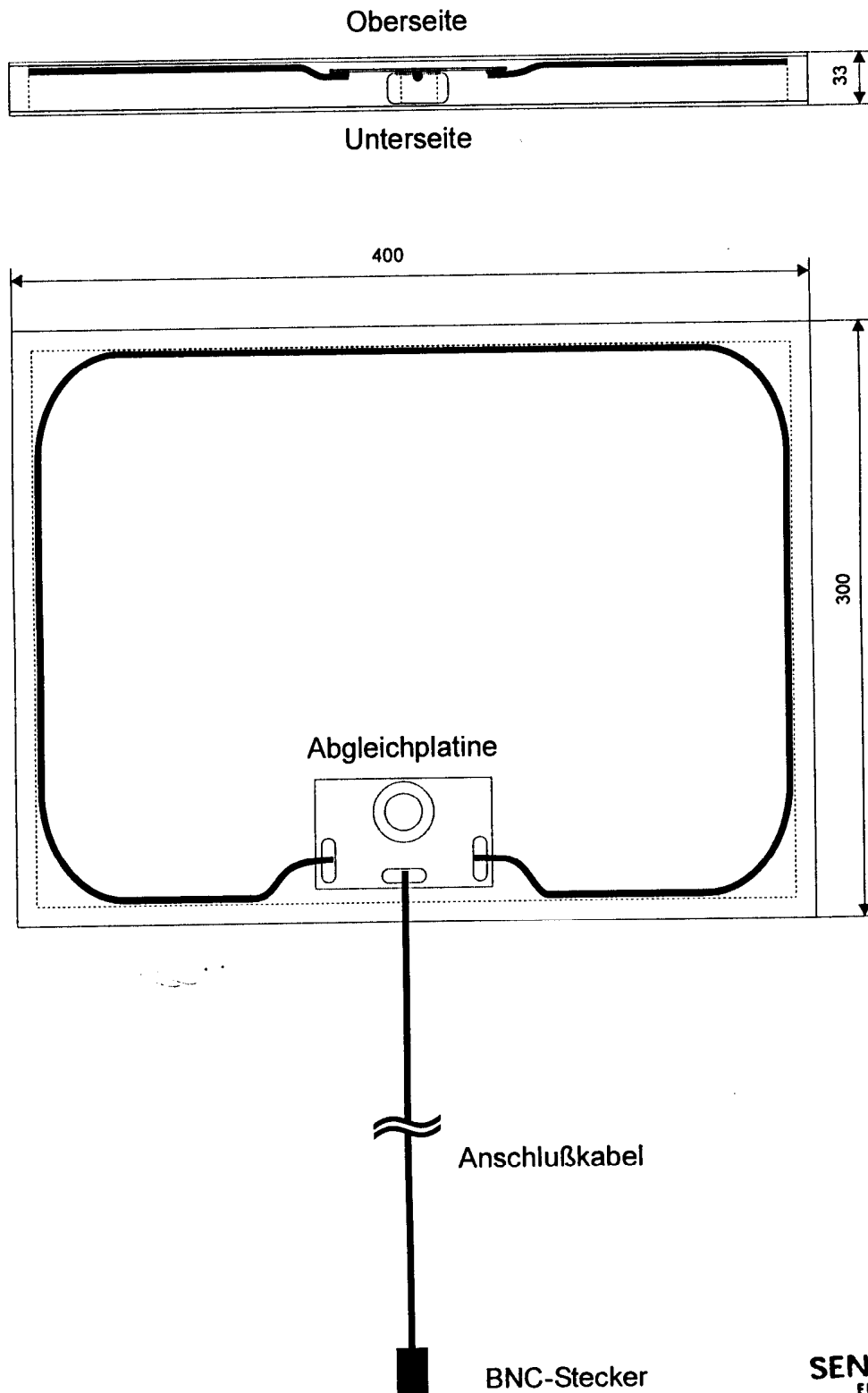
Bez.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
ST3	2p			BNC-Buchse	FARNELL	152-297		
ST4	2p			Stiftleiste				nicht bestücken
ST6	6p			Stiftleiste				nicht bestücken

Zusätzliche Informationen								
T1, T2 Bestückungsoption, es wird nur ein Transistor (Bauteilseite oder Lötseite) bestückt;								

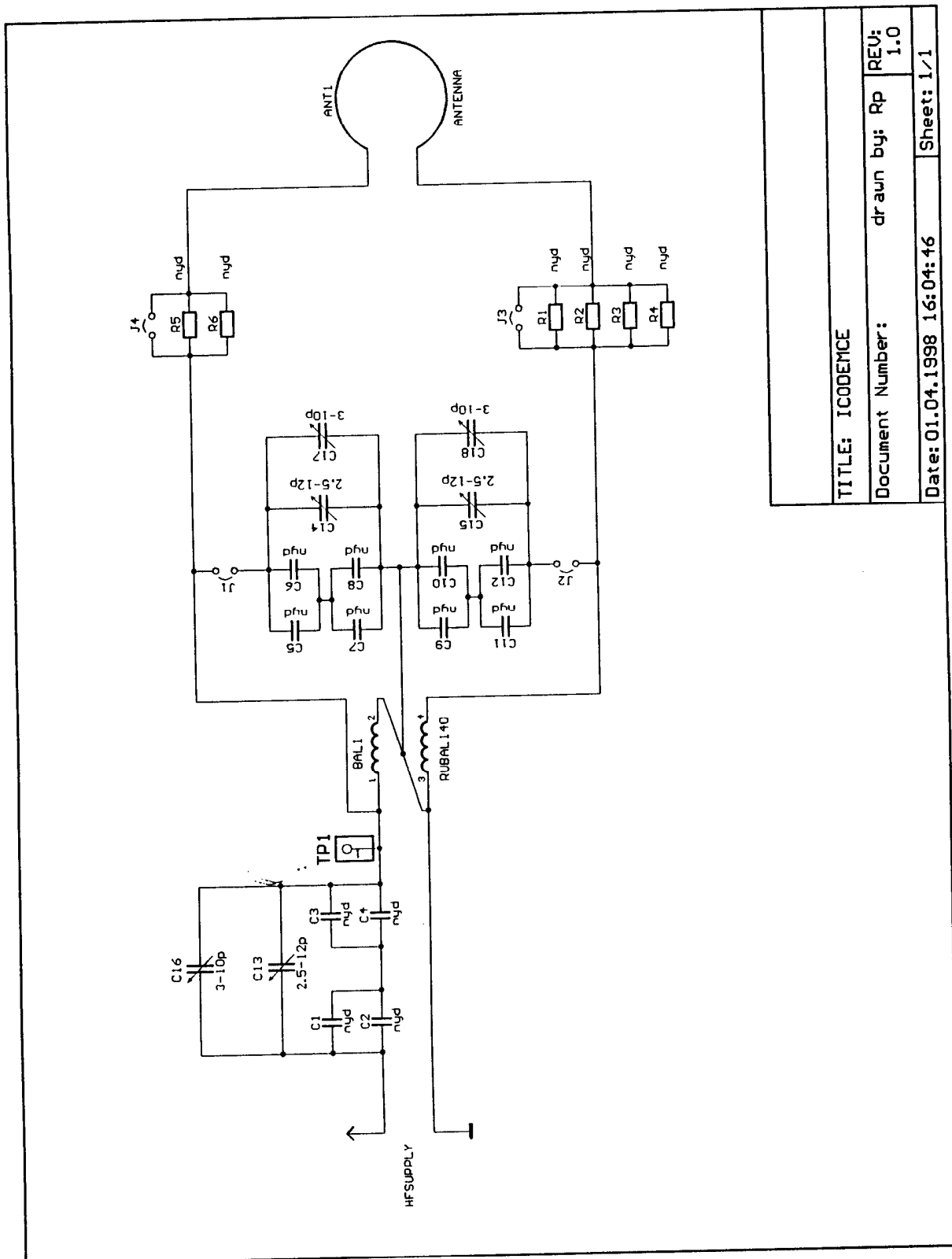
Beschreibung der Bestückungsvariante								
die Signalpegel von RX und VRF sind nicht einstellbar (R64, R131, R133 bzw. R111, R120, R132)								
DC-Einspeisung am Antennenpunkt nicht möglich (R121, C110, C113, L20, ST4)								
Leistungseinstellung elektronisch (R115 bzw. IC23)								
Stiftleiste für ext. Empfänger nicht bestückt (ST6)								

FREIGABE:

Anntene ICODE Evaluation Kit



SENTON GmbH
EMV-Prüfzentrum
Äußere Frühlingsstraße 45
D-94315 Straubing
Telefon 09421/5522-0



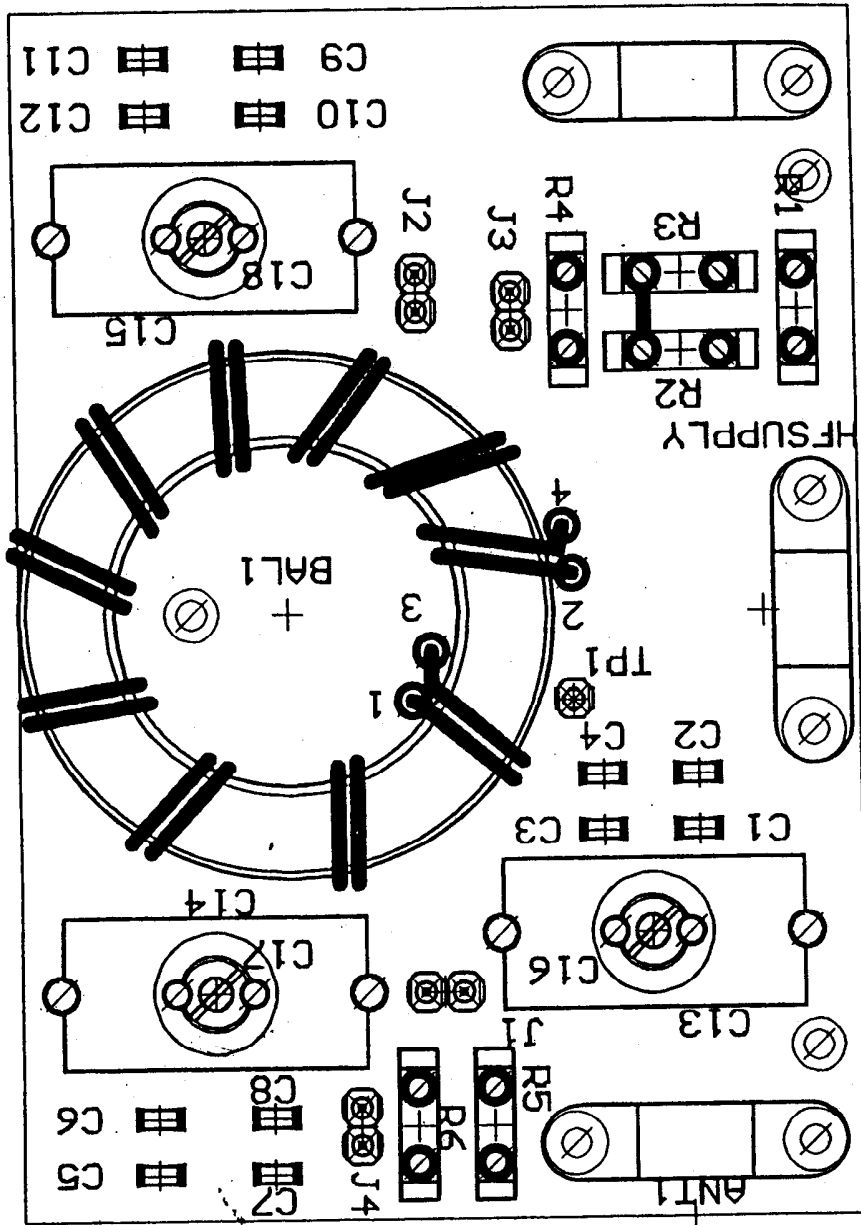
TITLE: ICODENCE

Document Number: drawn by: Rp REV: 1.0

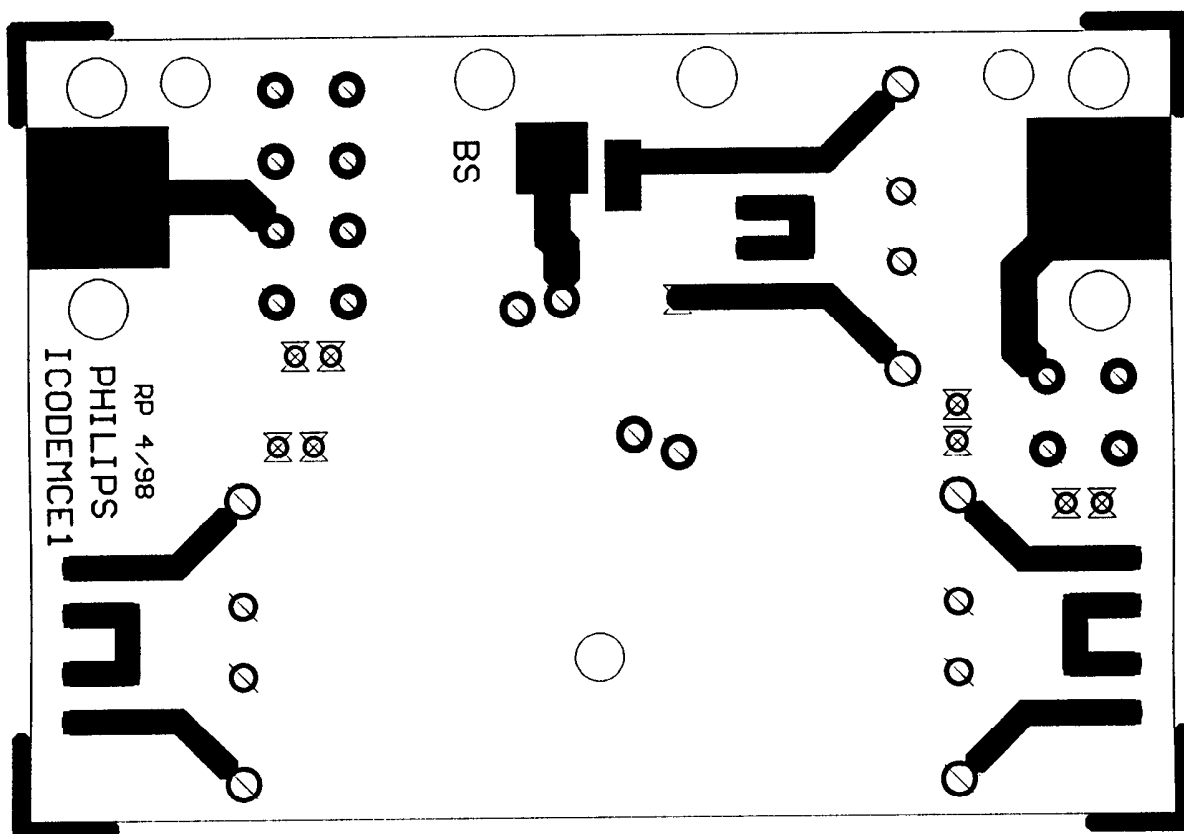
Date: 01.04.1998 16:04:46 Sheet: 1/1

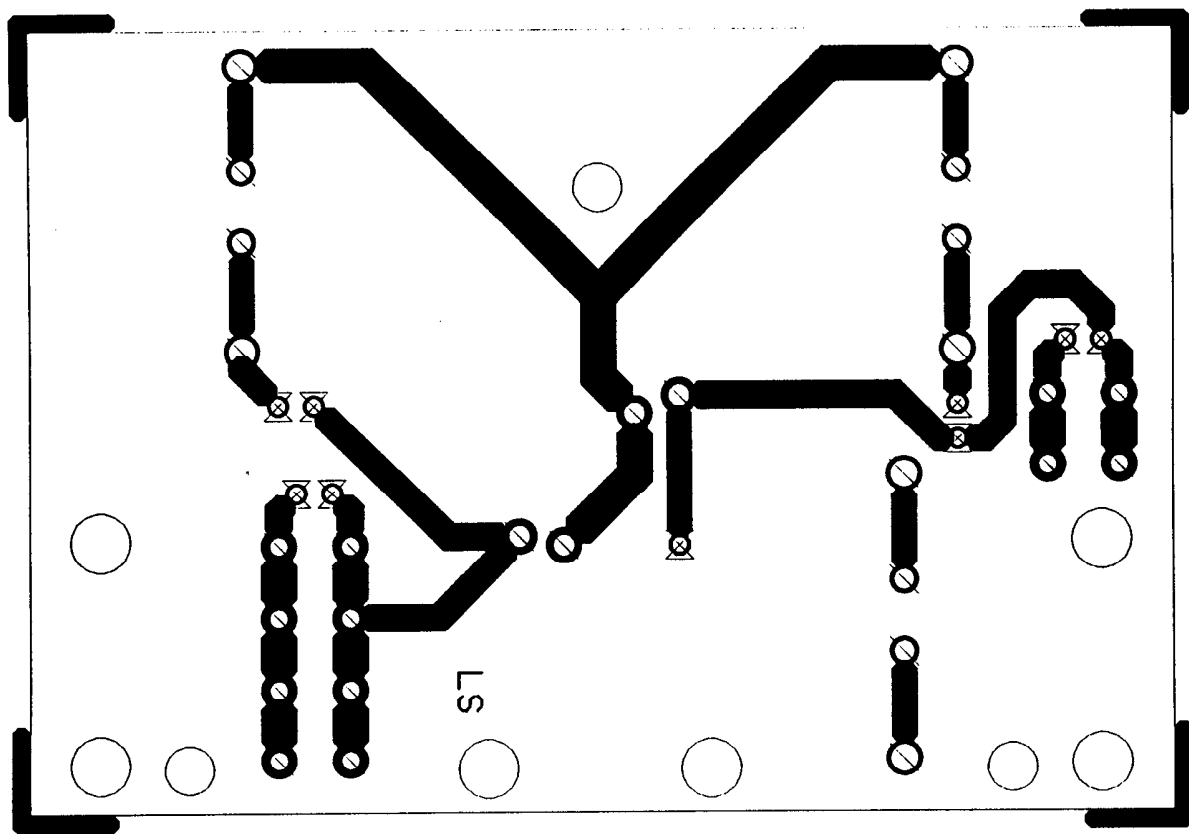
ICODEK.CE1

Bestückungsplan zur Stückliste V1.2



bei R2 und R3 wird ein Pin 90° gewinkelt
R2 und R3 werden mit dem anderen Pin eingelötet
und die beiden hochgebogenen Pins werden frei
miteinander verlötet





SENTON GmbH
 EMV-Prüfzentrum
 Außers Frühlingsstraße 45
 D-94315 Straubing
 Telefon 09421/5522-0

Stückliste

Projekt:	ICODEMCE1 (Abgleich Q = 30)	
Datum:	27.08.1998	Version Nr.: 1.2

Baz.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
PCB	ICODEMCE1			55,88 x 81,28	Printex			beigestellt
R1	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		nicht bestücken
R2	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		ACHTUNG Anmerkung
R3	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		ACHTUNG Anmerkung
R4	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		nicht bestücken
R5	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		
R6	MP930-10hm		1%	T0220	Caddock	MP930-1,0-1%		nicht bestücken
C1	100p / 100V	NPO	5%	1206				nicht bestücken
C2				1206				
C3	120p / 100V	NPO	5%	1206				nicht bestücken
C4				1206				
C5	100p / 100V	NPO	5%	1206				
C6	270p / 100V	NPO	5%	1206				
C7	82p / 100V	NPO	5%	1206				
C8	270p / 100V	NPO	5%	1206				
C9	82p / 100V	NPO	5%	1206				
C10	270p / 100V	NPO	5%	1206				
C11	100p / 100V	NPO	5%	1206				
C12	270p / 100V	NPO	5%	1206				
C13	2.5-12pF				Sprague Goodman	GMC 70000		beigestellt
C14	2.5-12pF				Sprague Goodman	GMC 70000		beigestellt
C15	2.5-12pF				Sprague Goodman	GMC 70000		beigestellt
J1	Stiftleiste 2polig			RM 2,54				mit Jumper
J2	Stiftleiste 2polig			RM 2,54				mit Jumper
J3	Stiftleiste 2polig			RM 2,54				

Projekt:	ICODEMCE1 (Abgleich Q = 30)		
Datum:	27.08.1998	Version Nr.:	1.2

Bez.	Wert	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
J4	Stiftleiste 2polig			RM 2,54				
BAL1	Ringferrit				Amidon	FT 140-67		10 Windungen, bifilar, Cu-Lackdraht d = 1mm

Zusatzmaterial								
Stück	Bezeichnung	Ker.	Tol.	Baugröße	Hersteller	Bestellnummer	Ersatztyp	Anmerkung
6	Einpressmutter			M3	König Austria GmbH	KF2-M3-ET		beigestellt
6	Schraube			M3x8				
3	Kabelschelle				Vogt AG (Schweiz)	5115 St-zn		beigestellt
1	BNC-Stecker				Suhner	11 BNC-50-3-58c		Voll-Crimp-Stecker
ca. 5,4 m	Koaxkabel 500hm				Suhner	S 03232-01 50 +/-2		

Zusätzliche Informationen	
Der Ringferrit wird beigestellt, muß aber von Ihnen bewickelt werden	
ACHTUNG: für Bestückung von R2, R3 siehe Bestückungsplan V1.2	

FREIGABE: