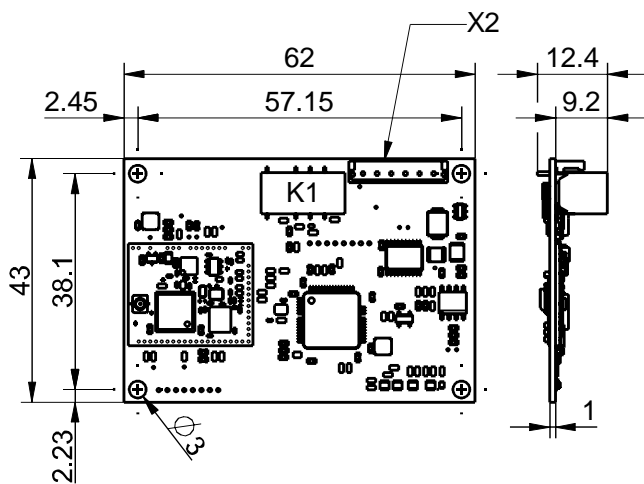


## Medizinischer Funk-Empfänger REC SW2.4LE-MED 5VDC PCB

### Merkmale/Optionen:

- Funk-Empfänger für medizinische Anwendungen
- Leiterplatte zur Integration in das Medizingerät

### Maßzeichnung



### Technische Daten

Angewandte Normen	IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529
Antenne	externe Antenne
Frequenz	2,4 - 2,4835 GHz
Kanalbandbreite	2 MHz
Ausgangsleistung	3 dBm - 7 dBm
Eingangsempfindlichkeit	-93 dBm
HF-Datenrate	1 Mbps
Modulationsverfahren	GFSK, Adaptives Frequenzhopping auf 40 Kanälen
Schnittstellen-Datenrate	115,2 kBd (UART)
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	5 VDC
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	unbetätigt < 100 mA; betätigt < 200 mA
Bemessungsbetriebsleistung $P_e$	500 mW
Ausgänge	1 potentialfreier Schließer: K1 Reed-Relais
Schaltleistung	max. 10 W
Schaltspannung	24 VAC/DC
Schaltstrom	max. 0,5 A
Reichweite	10 m (typisch)
Konformität	Global: cCSAus IEC 60601-1, -1-2, -2-22, -2-43 Europa: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1 USA: FCC Title 47 CFR, Part 15 Kanada: IC RSS-247, Issue 1 Japan: ARIB STD-T66

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.