

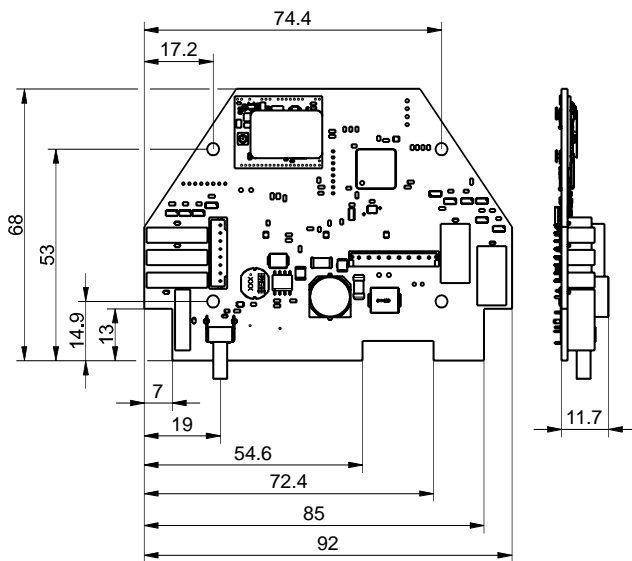


## Medische draadloze ontvanger REC SW2.4LE-MED AG43 PCB

### Attributen/opties:

- Draadloze ontvanger voor medische toepassingen
- Circuit board for integration in medical device
- 4 digitale schakeluitgangen (relais)
- 2 digitale validatie-uitgangen (relais)
- 1 seriële interface (RS 232)

### Dimensies



### Technische gegevens

Toegepaste normen	IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC 62304, IEC 60529
Antenne	interne antenne
Frequentie	2,4 - 2,4835 GHz
Kanaalbandbreedte	2 MHz
Uitgangsvermogen	3 dBm - 7 dBm
Ingangsgoedigheid	-93 dBm
HF-gegevensnelheid	1 Mbps
Modulatiemethode	GFSK, adaptief frequentiehoppelen op 40 kanalen
Interfacegegevensnelheid	115,2 kBd (UART)
Mech. levensduur	> 1 miljoen schakelingen
Nominale werkspanning $U_e$	24 VDC
Nominale werkstroom $I_e$	niet geactiveerd < 50 mA; geactiveerd < 100 mA
Nominaal werkvermogen $P_e$	niet geactiveerd 1,2 W; geactiveerd 2,4 W
Uitgangen	6 potentiaalvrije maakcontacten: K1-K4 reed-relais, K5 valideerrelais, K6 valideerrelais
Schakelvermogen	max. 10 W
Schakelspanning	24 VAC/DC
Schakelstroom	max. 0,5 A
Reikwijdte	10 m (typisch)
Naleving	Wereldwijd: cCSAus IEC 60601-1, -1-2, -2-22, -2-43 Europa: CE EN 300 328; EN 62479; EN 301 489-1; EN 62368-1 Verenigde Staten: FCC Title 47 CFR, Part 15 Canada: IC RSS-247, Issue 1 Japan: ARIB STD-T66

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.