

## **7.9      Dati tecnici**

### **7.9.1    Centralina dell'impianto**

<b>Tipo di batteria</b>	LR06
<b>Sovratensione transitoria</b>	330 V
<b>Gamma di frequenza</b>	868,0 ... 868,6 MHz
<b>Potenza di trasmissione max.</b>	< 25 mW
<b>Portata in campo aperto</b>	≤ 100 m
<b>Portata all'interno di un edificio</b>	≤ 25 m
<b>Grado di sporco</b>	2
<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Classe di protezione</b>	III
<b>Temperatura per la prova della biglia</b>	75 °C
<b>Max. temperatura ambiente ammessa</b>	0 ... 45 °C
<b>Umidità ambiente corr.</b>	35 ... 95 %
<b>Funzionamento</b>	Tipo 1
<b>Altezza</b>	122 mm
<b>Larghezza</b>	122 mm
<b>Profondità</b>	26 mm

### **7.9.2    Radioricevitore**

<b>Tensione misurata</b>	9 ... 24 V $\overline{\text{---}}$
<b>Corrente misurata</b>	< 50 mA
<b>Sovratensione transitoria</b>	330 V
<b>Gamma di frequenza</b>	868,0 ... 868,6 MHz

<b>Potenza di trasmissione max.</b>	< 25 mW
<b>Portata in campo aperto</b>	≤ 100 m
<b>Portata all'interno di un edificio</b>	≤ 25 m
<b>Grado di sporco</b>	2
<b>Tipo di protezione</b>	IP 21
<b>Classe di protezione</b>	III
<b>Temperatura per la prova della biglia</b>	75 °C
<b>Max. temperatura ambiente ammessa</b>	0 ... 60 °C
<b>Umidità ambiente relativa</b>	35 ... 90 %
<b>Sezione cavi di collegamento</b>	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Altezza</b>	115,0 mm
<b>Larghezza</b>	142,5 mm
<b>Profondità</b>	26,0 mm

### 7.9.3 Sonda temperatura esterna

<b>Alimentazione</b>	Cella solare con accumulatore di energia
<b>Riserva di carica (in caso di accumulatore di energia pieno)</b>	≈30 giorni
<b>Sovratensione transitoria</b>	330 V
<b>Gamma di frequenza</b>	868,0 ... 868,6 MHz
<b>Potenza di trasmissione max.</b>	< 25 mW
<b>Portata in campo aperto</b>	≤ 100 m
<b>Portata all'interno di un edificio</b>	≤ 25 m
<b>Grado di sporco</b>	2
<b>Tipo di protezione</b>	IP 44
<b>Classe di protezione</b>	III
<b>Temperatura per la prova della biglia</b>	75 °C
<b>Temperatura di esercizio ammessa</b>	-40 ... 60 °C
<b>Altezza</b>	110 mm
<b>Larghezza</b>	76 mm
<b>Profondità</b>	41 mm