

Descrizione

Attuatore per collegare dispositivi esterni di segnalazione al bus SCS della chiamata ospedaliera. Questo attuatore universale, può essere collegato al BUS SCS di un reparto e consente di aprire o chiudere un contatto a cui è possibile collegare un dispositivo di segnalazione ausiliaria (buzzer, suoneria, luce...) in modo da replicare la segnalazione di eventi all'interno del reparto di appartenenza.

L'attuatore universale può essere configurato con le seguenti modalità:

Configurazione fisica: In questo caso, l'attuatore universale può essere attribuito esclusivamente al reparto di appartenenza in modo generico (come il display di corridoio). Non può quindi essere legato alla singola camera

Configurazione avanzata: In questo caso, l'attuatore universale può essere attribuito sia al reparto di appartenenza in modo generico (come il display di corridoio) sia alla singola camera, in modo che si attivi esclusivamente in presenza di eventi provenienti da una specifica camera.

Il numero massimo di Attuatori universali installabili all'interno di un singolo reparto è 5.



Articoli correlati

CMTE2200 Terminale di presidio

Dati tecnici

Alimentazione: 12 V_{DC}
 Consumo su alimentazione BUS: modalità standby: 15 mA
 max: 47 mA
 Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C
 Temperatura di stoccaggio: (-20) – (+70) °C
 Dispositivo di sicurezza a doppio isolamento TBTS

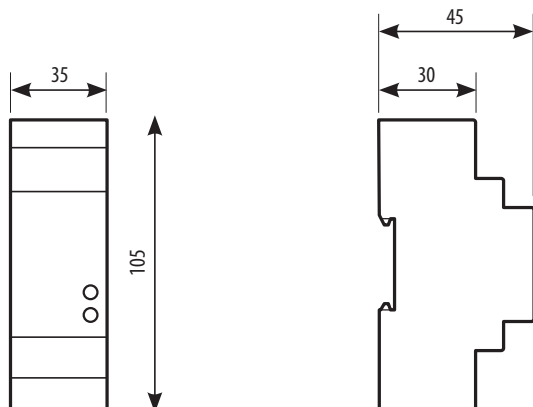
Carichi comandabili

	Lampade a LED 	Casse diffusione sonora 
110 V~	440 VA	440 VA
230 Vac	920 VA	920 VA
12 V _{DC} / ~	48 VA	48 VA
48 V _{DC} / ~	192 VA	192 VA
	4 A	4 A

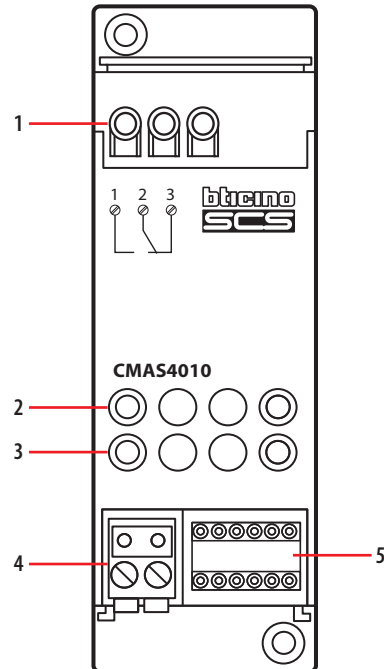
Compatibile solo con terminali di presidio (art. CMTE2200) con firmware uguale o successivo alla versione 1.2.20.

Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli DIN.



Vista frontale

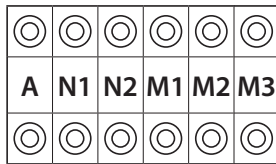


Legenda

1. Morsetti per connessione carichi
2. Tasto RESET o Local control*
3. Led segnalazione
4. Connettore BUS SCS
5. Sedi configuratori

* Local control: Se il tasto è premuto per più di 5 ma meno di 10 secondi, l'attuatore va in modalità manuale per testare il relè. Il relè si apre e quando rientra in modalità normale apre o chiude il contatto a seconda delle chiamate attive configurate.

Configurazione



A: Identifica il reparto di appartenenza

Reparto	Numero configuratore	Reparto	Numero configuratore
A	0	F	5
B	1	G	6
C	2	H	7
D	3	I	8
E	4	L	9

N1: Indica l'indirizzo dell'apparecchiatura o camera (da 0 a 9) decina

N2: Indica l'indirizzo dell'apparecchiatura o camera (da 0 a 9) unità

M1: Modalità di funzionamento:

1- Buzzer esterno – Il carico deve essere sempre un buzzer esterno che viene controllato dall'attuatore a seconda del livello di priorità della chiamata attiva. In modo analogo al buzzer del Display di corridoio (vedi tabella seguente per dettagli).

Tipo di Chiamata	Buzzer ON / Buzzer OFF
Chiamata Semplice	1sec ON (+/- 0,3sec) / 10sec OFF
Chiamata Emergenza	1sec ON (+/- 0,3sec) / 1sec OFF (+/- 0,3sec)
Chiamata Allarme	250ms ON (+/- 50ms) / 250ms OFF (+/- 50ms)

M2: 2- Carico generico – Il carico deve essere sempre un buzzer esterno che viene controllato dall'attuatore a seconda del livello di priorità della chiamata attiva. In modo analogo al buzzer del Display di corridoio. (vedi tabella seguente per dettagli)

Configuratore	Chiamata Paziente	Chiamata Bagno	Chiamata Emergenza	Emergenza di alto livello
1	✓	✓	X	X
2	X	X	✓	X
3	✓	✓	✓	X
4	X	X	X	✓
5	✓	✓	X	✓
6	X	X	✓	✓
7	✓	✓	✓	✓

Il configuratore "7" non applica alcun filtro. Il relè è comandato con qualsiasi priorità di evento

M3: Non utilizzato

Schema di collegamento

