

Segnalazioni acustiche ed ottiche - CARATTERISTICHE TECNICHE

Suonerie e ronzatori

Le suonerie e i ronzatori 12 V e 24 V devono essere alimentati per mezzo di trasformatore di sicurezza.

Conformità normativa

Direttiva BT per 16402, 16403, 16407 e 16408

Suoneria elettronica tritonale

Campo d'applicazione

Trova impiego particolarmente in ambito civile (edilizia residenziale, uffici, ecc.) ove sia richiesta la differenziazione tra chiamate esterne e chiamata interna di servizio (es. portone condominiale, porta d'ingresso e chiamata dal pulsante a tirante del bagno).

L'apparecchio è adatto a segnalare tre chiamate indipendenti:

- sequenza sonora tritonale: esegue un solo ciclo alla volta (anche mantenendo premuto il pulsante)
- sequenza sonora bitonale: esegue un massimo di 8 cicli mantenendo premuto il pulsante
- ronzio a tonalità costante: esegue un ciclo di 20 secondi max mantenendo premuto il pulsante

Conformità normativa

Direttiva EMC

Norme EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Principali caratteristiche

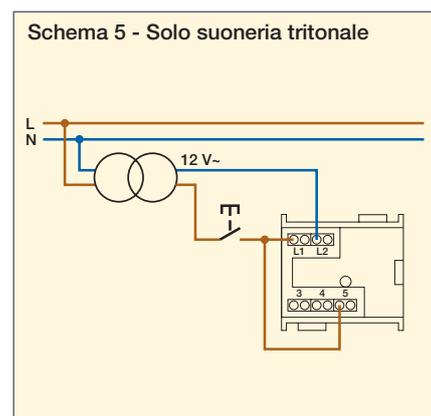
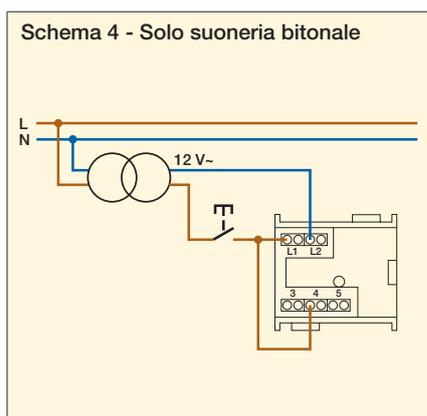
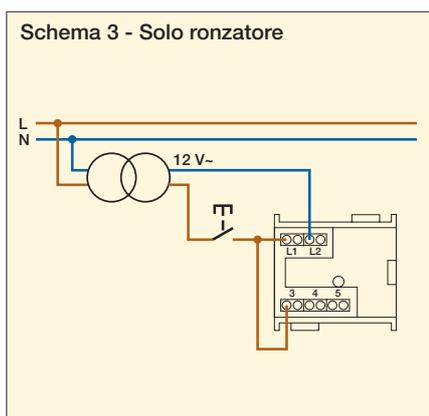
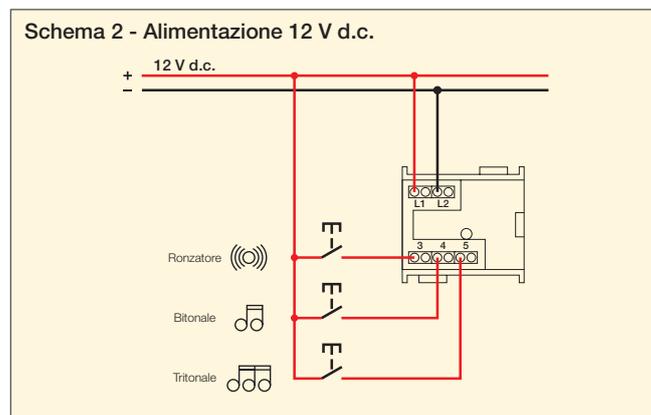
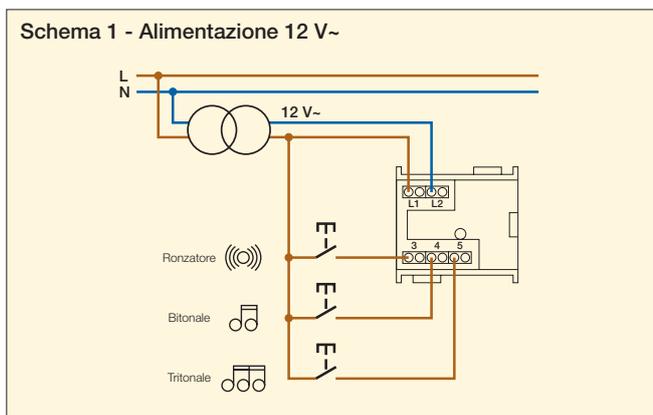
- apparecchi di tipo D: l'emissione del suono ha la stessa durata dell'operazione di controllo
- operazione intermittente 15/60: l'emissione sonora può durare fino a 15 s max, seguita da un periodo di riposo di 60 s

Principali caratteristiche

- da alimentare per mezzo di trasformatore di sicurezza
- tensione di alimentazione:
 - 12 V~ ±10% 50-60 Hz
 - 12 V d.c. ±10%
- assorbimento:
 - 9 VA max in funzionamento
 - 1 VA circa a riposo
- livello sonoro: 75 dB max per la funzione ronzatore e 70 dB per le funzioni di suoneria bitonale e tritonale
- azionamento a mezzo pulsanti NO da collegare come indicato nello schema 1 o nello schema 2

Nel caso si volesse utilizzare la suoneria elettronica in sostituzione di un campanello a due fili, è possibile realizzare i collegamenti indicati negli schemi 3, 4 e 5. Se utilizzati in modalità tritonale o bitonale, il ciclo verrà eseguito solo mantenendo premuto il pulsante fino al completamento del ciclo stesso.

Collegamenti suoneria tritonale



Segnalazioni acustiche ed ottiche

Suonerie elettromeccaniche

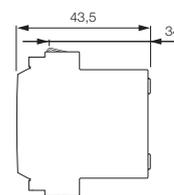
16400	.B	Suoneria 12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
16401	.B	Suoneria 24 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
Δ 16402	.B	Suoneria 110 V~ 50-60 Hz 8 VA
16403	.B	Suoneria 230 V~ 50 Hz 8 VA



16400
16401
16402
16403
grigio



16400.B
16401.B
16402.B
16403.B
bianco



Suoneria elettronica tritonale

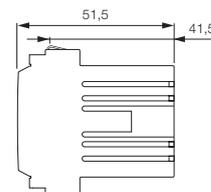
16420	.B	Suoneria elettronica a 3 sequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore), regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50-60 Hz e 12 V d.c. (SELV) - 2 moduli
--------------	-----------	---



16420
grigio



16420.B
bianco



Ronzatori

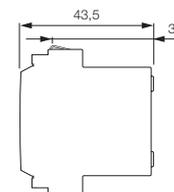
16405	.B	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
16406	.B	Ronzatore 24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
Δ 16407	.B	Ronzatore 110 V~ 50-60 Hz 8 VA
16408	.B	Ronzatore 230 V~ 50-60 Hz 8 VA



16405
16406
16407
16408
grigio



16405.B
16406.B
16407.B
16408.B
bianco



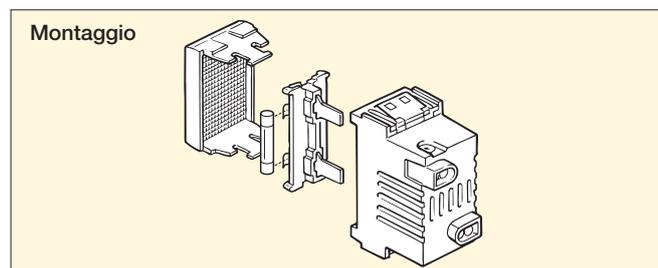
Segnalazioni acustiche ed ottiche - CARATTERISTICHE TECNICHE

Spie luminose semplici

Lampade siluro

Conformità normativa

Direttiva BT



In caso di autoinnesco di lampade siluro al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 µF 400 V~

Gamma e caratteristiche lampade siluro

Colore luce emessa	Articolo	Tipo	Tensione	W	Lampada dim. (mm)	Bulbo dim. (mm)	Colore lampada	Colore diffusore
bianco	07054	incandescenza	12 V	3 W	7x31	ø 8x15	bianco	bianco
bianco	07055	incandescenza	24 V	3 W	7x31	ø 8x15	bianco	bianco
arancione	07054	incandescenza	12 V	3 W	7x31	ø 8x15	bianco	arancione
arancione	07055	incandescenza	24 V	3 W	7x31	ø 8x15	bianco	arancione
rosso	07053	neon	110 V~	0,5 W	6,3x28		rosso	rosso
rosso	07052	neon	250 V~	0,5 W	6,3x28		rosso	rosso
verde	Δ 07053.V	fluorescente	110 V~	0,5 W	6,3x28		verde	verde
verde	07052.V	fluorescente	250 V~	0,5 W	6,3x28		verde	verde
azzurro	Δ 07053.AZ	fluorescente	110 V~	0,5 W	6,3x28		azzurro	bianco
azzurro	07052.AZ	fluorescente	250 V~	0,5 W	6,3x28		azzurro	bianco

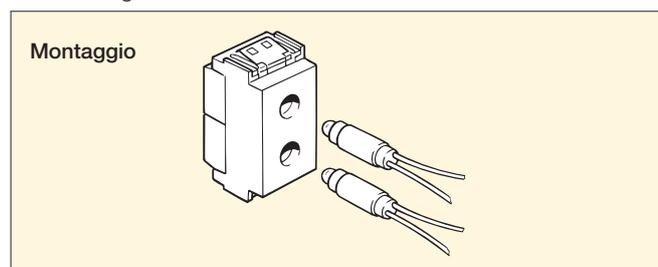
N.B. Colore luce emessa = colore lampada siluro + colore diffusore

Spie luminose doppie

Unità di segnalazione

Conformità normativa

Direttiva BT



In caso di autoinnesco di unità di segnalazione al neon o fluorescenti in condizioni circuitali particolari, si consiglia di collegare, in parallelo alle stesse, un condensatore da 1,5 µF 400 V~

Gamma e caratteristiche unità di segnalazione

Colore luce emessa	Articolo	Tipo	Tensione	Potenza	Colore	Colore diffusore
bianco	10490	incandescenza	12 V	0,5 W max	bianco	bianco
bianco	10491	incandescenza	24 V	0,5 W max	bianco	bianco
arancione	10490	incandescenza	12 V	0,5 W max	bianco	arancione
arancione	10491	incandescenza	24 V	0,5 W max	bianco	arancione
rosso	10492	neon	110 V~	0,5 W max	rosso	rosso
rosso	10493	neon	250 V~	0,5 W max	rosso	rosso
verde	Δ 10492.V	fluorescente	110 V~	0,5 W max	verde	verde
verde	10493.V	fluorescente	250 V~	0,5 W max	verde	verde
azzurro	Δ 10492.AZ	fluorescente	110 V~	0,5 W max	azzurro	bianco
azzurro	10493.AZ	fluorescente	250 V~	0,5 W max	azzurro	bianco

N.B. Colore luce emessa = colore unità di segnalazione + colore diffusore

Segnalazioni acustiche ed ottiche

Spie luminose semplici

16431	.B	Spia per lampada siluro \varnothing 6,3x28 mm o \varnothing 7x31 mm, diffusore bianco. Fornita senza lampada
16431.V	.B	Come sopra, diffusore verde
16431.R	.B	Come sopra, diffusore rosso
16431.A	.B	Come sopra, diffusore arancione



16431
grigio



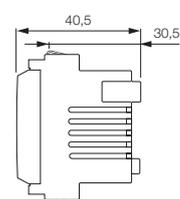
16431.B
bianco



16431.V
grigio



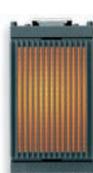
16431.V.B
bianco



16431.R
grigio



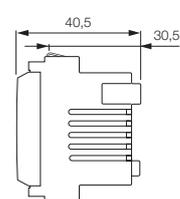
16431.R.B
bianco



16431.A
grigio



16431.A.B
bianco



Spie luminose doppie

Δ 16432.AB	.B	Doppia spia per 2 unità di segnalazione, diffusori 1 arancione e 1 bianco. Fornita senza unità di segnalazione
Δ 16432.AR	.B	Come sopra, diffusori 1 arancione e 1 rosso
Δ 16432.AV	.B	Come sopra, diffusori 1 arancione e 1 verde
Δ 16432.BR	.B	Come sopra, diffusori 1 bianco e 1 rosso
Δ 16432.BV	.B	Come sopra, diffusori 1 bianco e 1 verde
16432.RV	.B	Come sopra, diffusori 1 rosso e 1 verde



16432.AB
grigio



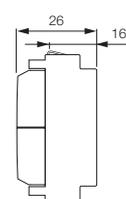
16432.AB.B
bianco



16432.AR
grigio



16432.AR.B
bianco



16432.AV
grigio



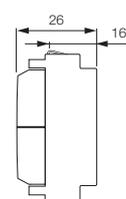
16432.AV.B
bianco



16432.BR
grigio



16432.BR.B
bianco



16432.BV
grigio



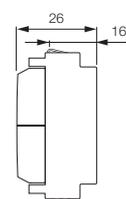
16432.BV.B
bianco



16432.RV
grigio



16432.RV.B
bianco

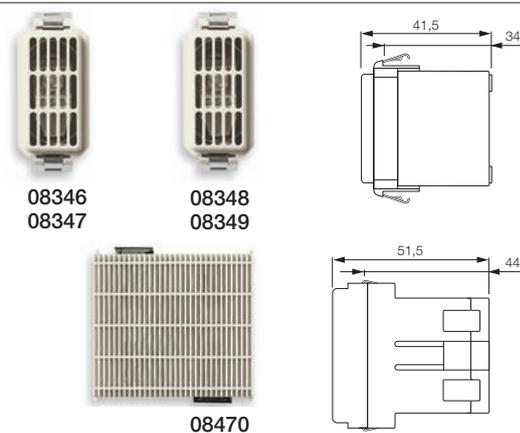


Apparecchi

Suonerie

08346	Suoneria 12 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
08347	Suoneria 24 V~ (SELV) 50 Hz 8 VA
Δ 08348	Suoneria 110 V~ 50-60 Hz 8 VA
08349	Suoneria 230 V~ 50 Hz 8 VA
Δ 08470	Suoneria elettronica a 3 sequenze sonore (tritonale, bitonale, ronzatore) regolabili in volume, alimentazione 12 V~ 50-60 Hz e 12 V d.c. (SELV) - 2 moduli speciali

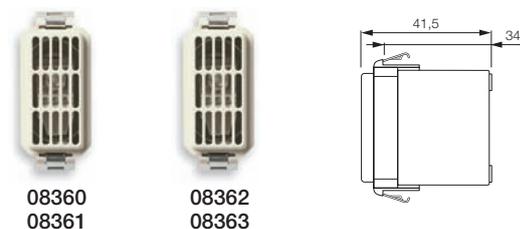
Caratteristiche tecniche: vedi pagina 182



Ronzatori

08360	Ronzatore 12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
08361	Ronzatore 24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
08362	Ronzatore 110 V~ 50-60 Hz 8 VA
08363	Ronzatore 230 V~ 50-60 Hz 8 VA

Caratteristiche tecniche: vedi pagina 182



Spie luminose semplici

08304	Spia per lampada siluro \varnothing 6,3x28 mm o \varnothing 7x31 mm, diffusore bianco. Fornita senza lampada
08305	Come sopra, diffusore verde
08306	Come sopra, diffusore rosso
Δ 08307	Come sopra, diffusore arancione

Caratteristiche tecniche: vedi pagina 184

