

Centrali RWA

Centrali RWZ per sistemi evacuazione fumo e calore.

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Le centrali per sistemi di evacuazione fumo e calore hanno le seguenti caratteristiche e rispondono ai seguenti requisiti (le caratteristiche possono variare in funzione del modello di centrale RWZ):

- Uscita per il collegamento di attuatori 24V.
- Omologazione VdS conforme alla direttiva VdS 2581 e VdS 2593.
- Alimentazione interna certificata secondo DIN EN 12101-10.
- Elemento di comando certificato secondo prEN 12101-9.
- 3 linee di segnalazione:
 - Rivelatore di incendio automatico
 - Pulsante di allarme RT 2 per visualizzazione di funzionamento, allarme, guasto, nonché tasto Reset.
 - Centrale di rivelazione incendio o altri rivelatori di incendio automatico
- Ripristino dell'allarme mediante pulsante RT2 o centrale di comando.
- Funzioni selezionabili:
 - "Auto-Chiuso" (chiusura automatica dopo ripristino di un allarme)
 - "Guasto = allarme" (allarme in caso di guasto di una linea di segnalazione)
 - "Automatismo disattivato" (comandi di avvio automatico - eccetto allarme - sono disattivati)
 - "Allarme termico" (superamento di una temperatura interna di scatola di 70 °C)
- Possibilità di collegamento per tasto di aerazione.
- Posizione e durata di aerazione regolabile.
- Possibilità di collegamento di un comando vento e pioggia.
- Visualizzazioni funzionamento, allarme e guasto sul pulsante di emergenza.
- Display di servizio interno per indicazione di stato dettagliata per installazione e manutenzione.
- Morsetti inseribili (eccetto uscita attuatore)
- A commutazione diretta della direzione di marcia, gli attuatori vengono brevemente arrestati prima del cambiamento di direzione.
- Scatola in lamiera d'acciaio grigio brillante (RAL 7035).



CARATTERISTICHE TECNICHE	RWZ 1-4b	RWZ 4-8d	RWZ 5-16e	RWZ 5-24e	RW7 5-32e
Tensione di alimentazione:			230V~50Hz.		
Tensione d'uscita			24 v		
Massima corrente assorbita	0,7 A	1,1 A	2,2 A	3,3 A	4,4 A
Corrente di uscita	4 A	8 A	16 A	24 A	32 A
Batteria tampone	2 x 2Ah/12V	2 x 7Ah/12V	2 x 12Ah/12V	2 x 17Ah/12V	2 x 17Ah/12V
Tipo di servizio			S1 - continuo		
Predisposizioni			sensore vento, pioggia e comandi manuali		
Temperatura di funzionamento			- 5°C + 40°C		
Dimensioni d'ingombro (mm)	330x330x110	400x400x135	500x500x210	600x600x210	600x600x210
Numero di attuatori collegabili:					
C160 RWA c.360	9	19	38	57	76
C160 RWA c.600	6	13	26	39	52
C160 RWA a doppia catena c.360	4	9	18	27	36
ACK4 RWA	2	4	10	12	20
ACK4S RWA	3	6	12	18	24
S80 RWA	4	8	16	24	32



Centrali di comando e alimentazione attuatori 24V RWA

8C0040	RWZ 1-4b Unità di comando e alimentazione 24V per collegamento attuatori max 4A - Batterie 2,0Ah incluse certificazione EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0041	RWZ 4-8d Unità di comando e alimentazione 24V per collegamento attuatori max 8A - Batterie 7,0Ah incluse certificazione EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0042	RWZ 5-16e Unità di comando e alimentazione 24V per collegamento attuatori max 16A - Batterie 12,0Ah incluse certificazione EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0043	RWZ 5-24e Unità di comando e alimentazione 24V per collegamento attuatori max 24A - Batterie 17,0Ah incluse certificazione EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0046	RWZ 5-32e Unità di comando e alimentazione 24V per collegamento attuatori max 32A - Batterie 17,0Ah incluse - certificazione EN 12101-10 / prEN 12101-9.
8C0044	TF RWZ Unità di collegamento sensori vento pioggia a centrali RWZ
8C0255	PK Contatto pulito per inoltro segnale di allarme / guasto (per centrali RWZ)
8C0045	WTM Uscita per azionamento dispositivi esterni in caso di allarme o guasto (es. Sirena MS4 o lampeggiante BL4) (per centrali RWZ)
8C0256	PK-SA Contatto pulito per inoltro segnale di Aperto (per centrali RWZ)

