



Part of Consilium Safety

Centrale Rilevazione Incendi Convenzionale FS4000



La centrale **FS4000** è una centrale convenzionale progettata per rilevare automaticamente incendi o attivazione del segnale di allarme tramite i pulsanti di allarme. La centrale dispone di uscite alimentate per l'attivazione di dispositivi esterni.

Tipologia di Centrale	Codice Prodotto
Centrale Allarme incendio 2 Zone	FS4000/2
Centrale Allarme incendio 4 Zone	FS4000/4
Centrale Allarme incendio 6 Zone	FS4000/6
Centrale Allarme incendio 8 Zone	FS4000/8

Certificazioni:

Specifiche Tecniche:

Linee Rilevazione incendi:

Numero Massimo rilevatori per linea	fino a 32
Cavo di collegamento	two-wire
Maximum Resistance of a Line	100Ω

Valori di soglia della corrente

Condizioni di Guasto	0-6 mA
Condizioni di servizio	6-16 mA
Condizioni di Allarme	16-80 mA
Corto Circuito	> 80 mA

Uscite Monitorate allarme incendio (EN54-2, Tipo C)

Numero	2 pcs
Tipo	Potenziali, relè a controllo indipendente
Caratteristiche elettriche	(19-27.5)V DC / 1A

Uscita relè Segnale di guasto

Numero	1 pcs
Tipo	Potenziale NC, NO
Caratteristiche elettriche	3A / 125V AC, 3A / 30V DC

Indicazione degli Eventi

Luminosa	LED
Sonora	Cicalino interno

Alimentazione

Tensione	(187 - 252)V AC
Frequenza	50/60 Hz

Batterie di Backup

Tipo	Piombo, Gel Elettrolitico lead, gel electrolyte
Numero di Batterie	2
Tensione Nominale batteria di Backup	12V
Capacità Nominale	C20 (7.0) Ah
Tensione di Carica	28V DC

Durata in modalità di Servizio in caso di interruzione di alimentazione principale di rete

Zone 24V / 1.2 Ah		Zone 24V / 4.5 Ah		Zone 24V / 7.0 Ah	
2 Zone	32 h	2 Zone	120 h	2 Zone	32 h
4 Zone	24 h	4 Zone	98 h	4 Zone	24 h
6 Zone	20 h	6 Zone	80 h	6 Zone	20 h
8 Zone	16 h	8 Zone	68 h	8 Zone	16 h

Assorbimento con alimentazione tramite Batterie

Configurazione 2 Zone	< 35 mA at 24V DC
Configurazione 4 Zone	< 45 mA at 24V DC
Configurazione 6 Zone	< 55 mA at 24V DC
Configurazione 8 Zone	< 65 mA at 24V DC

Alimentazione a dispositivi Esterni

Tensione	(19-27) V DC
Massimo Valore di Corrente	1.2 A

Fusibili

Alimentazione principale	230V 4.0 A
Batterie di Backup	6.0 A
Dimensioni	304mm x 222mm x 94mm
Peso (Escluse le batterie di backup)	0.98kg

Informazioni di Prodotto

Indicazione pulsante di allarme incendio

LED dedicato per indicazione zona allarme incendio, Guasto e zone disabilitate.

Indicazione Sensore rimosso

Ripristino automatico della condizione di avviso guasto

Logica di Attivazione "AND" su ogni zona

Condizione di Test certificata EN54-2 per manutenzione linee di allarme

Modalità di attivazione diretta per ogni zona in modalità TEST (eliminazione ritardo)

test-LED functionality

Cicalino integrato per le condizioni di allarme incendio e guasto – Suono alternato, continuo. Silenziabile

Modalità Test per le linee di rilevazione

Ingresso per reset manuale condizione di incendio

Opzionali: 8 differenti tipi di uscite allarme incendio o attivazioni

Opzionale: Possibilità di ritardare le uscite di segnalazione allarme incendio di 1,2,3,4,5,6 or 7 minuti

Condizione di evacuazione disponibile con Livello di Accesso 2

Opzionale: Modulo relè FD4201, ogni relè possiede un'uscita attivabile in base allo stato della corrispondente zona.

Modulo FD4201

Il Modulo FD4201 aumenta le opzioni disponibili con la centrale FS4000. Permette:

- Connessione del pannello FS4000 con il pannello ripetitore FS5200R e altri pannelli quali FS4000, FS5100, FS5200, FS52000E;
- Comandare e resettare il pannello principale da un pannello remoto;
- Controllare le uscite relè per ogni linea che si trova in condizione di allarme incendio

Uscite Relè per condizioni allarme incendio

Tipo	Potenziale, NC, NO
Assorbimento	3 A / 125 V AC, 3 A / 30 V DC

Interfaccia RS485

Indirizzo IP	fisso – Coincide con il numero seriale della centrale rilevazione incendi
Velocità di scambio dati	fissa – 9600 bits/s
Temperatura di funzionamento (Range)	-5°C to +40°C

Resistenza all'umidità relativa	max 93% at 40°C
Dimensioni	180mm x 65mm x 25mm
Peso	0.160kg