KE-IO3122

Modulo indirizzato intelligente 2 ingressi / 2 uscite con isolatore, serie Excellence

Generalità

L'innovativa serie Excellence di dispositivi indirizzabili intelligenti offre funzionalità avanzate per affidabilità e tranquillità nell'utilizzo. Abbinate con le funzionalità che facilitano l'installazione e la manutenzione sui nuovi sistemi di rivelazione incendio, è l'abbinamento perfetto per avere prestazioni complessive eccezionali.

I dispositivi di ingresso/uscita della serie Excellence sono progettati per fornire la flessibilità necessaria per il controllo dello stato degli ingressi e l'attivazione di uscite. Questi moduli, combinati con le potenti funzionalità di una centrale indirizzata della serie Kidde Excellence, offrono ai clienti versatilità in diverse applicazioni.

KE-IO3122 è un modulo indirizzabile a 2 ingressi / 2 uscite della serie Excellence con isolatore di corto circuito integrato. Alimentato direttamente dal loop Excellence, dispone di 2 ingressi supervisionati e 2 uscite a relè in scambio.

Applicazioni

KE-IO3122 è progettato per monitorare qualsiasi contatto libero da potenziale per il controllo dei dispositivi e commutare in modo indipendente le uscite. Qualsiasi contatto normalmente aperto o normalmente chiuso può essere selezionato per essere supervisionato o non supervisionato. Gli stati normale, aperto, passivo, attivo o di cortocircuito sull'ingresso vengono segnalati alla centrale di rivelazione dove, a seconda della programmazione, possono essere intraprese azioni dedicate per ciascuno di questi stati. Ogni uscita è un relè con aggancio magnetico che fornisce un contatto di scambio a potenziale zero. I relè di uscita non richiedono alimentazione esterna né nello stato attivo né in quello passivo, risparmiando sul carico complessivo del circuito del loop.

Il KE-IO3122 può essere posizionato ovunque nel circuito Kidde Excellence occupando solo 1 dei 128 indirizzi disponibili. Contenuto in un alloggiamento a basso profilo, il modulo è progettato per agganciarsi direttamente su guida DIN standard oppure per essere installato in un alloggiamento adatto per il montaggio a parete.

Caratteristiche di installazione & manutenzione

Il KE-IO3122 è collegato alla centrale di rivelazione incendio tramite un circuito di comunicazione a 2 fili che trasporta sia l'alimentazione che i dati di controllo. Gli indicatori LED a tre colori posizionati sulla parte anteriore dell'unità forniscono al tecnico una chiara indicazione dello stato operativo dell'unità, nonché dello stato di qualsiasi ingresso e/o uscita. Le funzionalità di test manuale sull'unità consentono di eseguire controlli locali senza la necessità dell'intervento sulla centrale di rivelazione, risparmiando tempo durante l'installazione e la messa in servizio.

I dispositivi della serie Excellence utilizzano un protocollo avanzato di comunicazione dati digitale con algoritmi estesi di correzione degli errori per garantire l'affidabilità del sistema



Dettagli

- Alimentato dal loop, non necessita di alimentazione esterna con risparmio di costi nell'installazione
- Dispone di 2 ingressi e 2 uscite programmabili con un singolo indirizzo, con una riduzione del numero dei punti presenti sul loop
- Ingressi completamente supervisionati, doppio livello per il preallarme e allarme con ogni singolo ingresso
- Uscite normalmente aperte / normalmente chiuse programmabili per la massima flessibilità di installazione
- Relè di uscita con ritenuta magnetica per ridurre l'assorbimento sul loop
- Liberamente programmabile per funzionare con qualsiasi logica
- Funzionalità di test locali per semplificare le operazioni di verifica
- Indicazione a bordo chiara dello stato di funzionamento per facilitare la manutenzione

KE-IO3122

Modulo indirizzato intelligente 2 ingressi / 2 uscite con isolatore, serie Excellence

Specifiche tecniche

General

Addressing method	DIP Switches

Electrical

Power supply type	Loop powered

Input

Input quantity	2
Input states	Active, Fault, Normal, Open, Short

Isolation

Type	Negative line break

Physical

Colour	Signal white (RAL 9003)
Mounting type	DIN-rail, Surface mount, Wall mount
Material	PC / ABS
Cable specification	Loop: 0.13 to 3.31 mm² (12 to 26 AWG) shielded/unshielded twisted-pair < 52 Ω , < 500 nF

Environmental

Vandal proof	No
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Enclosures	N-IO-MBX-1	Custodia di contenimento con barra DIN per moduli
Enclosures	N-IO-MBX-2	Custodia di contenimento con barra DIN per moduli, grande

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57