

AI672

Ripetitore luminoso di allarme a led.

Generale

Indicatore ottico di allarme remoto , con due led ad alta luminosità , estetica piacevole e poco invasiva, dimensioni ridotte e profilo basso. Utilizzato prevalentemente per ripetere la segnalazione di allarme dei rivelatori poco visibili o installati in posizioni nascoste.

Questi indicatori di allarme sono disponibili in due versioni, ognuna delle quali con la stessa moderna custodia utilizzabile per applicazioni in ambienti interni.

L'unità AI 672 è un indicatore ottico di allarme equipaggiato con 2 LED lampeggianti da 10 mm che consentono una ampia visibilità della segnalazione di allarme. L'unità AI 673 è un indicatore ottico/acustico di allarme equipaggiato di un buzzer interno il cui utilizzo è da prevedere in tutte quelle applicazioni dove risulti necessaria una segnalazione sia ottica che acustica.

Il montaggio degli indicatori è possibile sia diretto a superficie che posti sopra le più comuni scatole di montaggio attraverso la piastra universale di cui sono equipaggiati.

L'inserimento dei cavi è possibile sia dal fondo dell'indicatore che lateralmente attraverso aperture preincise.

Il connettore è equipaggiato di 4 ingressi protetti da diodi per il collegamento dei rivelatori. In alternativa è possibile anche creare una sequenza di allarme tra una serie di indicatori collegati ad un rivelatore.

Due commutatori posizionati sull'elettronica, consentono all'installatore la selezione del modo di funzionamento del LED sia lampeggiante che fisso.

Entrambe le unità, sia con buzzer che senza, sono caratterizzate da un assorbimento estremamente limitato pari a circa 4 mA nominali che ne consente il loro utilizzo anche con una sorgente di alimentazione limitata.

Gli indicatori di allarme sono protetti da inversioni accidentali delle polarità.



Dettagli

- Ampio range di alimentazione
- Consumi ridotti
- Tipo di montaggio universale
- Profilo basso
- Lampeggio dei led o luce fissa
- Led ad alta luminosità
- Buzzer incorporato
- Protezione contro le inversioni di polarità

AI672

Ripetitore luminoso di allarme a led.

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	Aritech 700 and 2000 series devices
Monitoraggio	Unmonitored

Elettrico

Tipo di alimentatore	VDC
Tensione di esercizio	6 to 28 VDC
Consumo attuale	4 mA nominal 7 mA at 28 VDC
Numero di terminali di connessione	5
Cable size	0.75 to 1.5 mm ²

VID

Colore	Red
Intervallo	200 µcd
Frequenza Flash	±1.3 Hz ±78 flashes/min
Sincronizzazione	Not supported

Fisico

Dimensioni fisiche	80 x 30 x 80 mm (W x H x L)
Peso netto	± 55 g
Colore	Bianco puro (RAL 9010)
Tipo di montaggio	Montaggio su base
Posizione di montaggio	Soffitto, Parete
Base di montaggio	Superficiale
Materiale	Polycarbonato (autoestinguente)
Trama	Textured

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	−5 to +40°C
Storage temperature	−20 to +50°C
Umidità relativa	10 to 95% (noncondensing)
Ambiente	Interno
IP rating	IP30

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CE