

DB702

Base con 6 terminali per serie 700.

Prevenzione dei falsi allarmi con autodiagnosi

Tutti i rivelatori ottici di fumo della serie Aritech 700 effettuano un monitoraggio costante della propria sensibilità e dello stato operativo. Giornalmente viene effettuata una compensazione delle possibili condizioni operative al fine di mantenere costante il livello di sensibilità del rivelatore all'interno dei limiti fissati dagli standard EN54.

Ogni giorno viene attuato un processo di verifica che include un test dinamico diagnostico completo sia della sensibilità della camera ottica sia dell'elettronica interna. Qualora tale test segnalasse una sensibilità fuori standard o un guasto individuato tramite la diagnostica interna, il rivelatore provvederà a segnalare la condizione anomala attraverso l'accensione del led locale e l'invio di tale informazione verso la centrale di rilevazione.

Funzione di test della sensibilità e manutenzione semplificata

Il rivelatore ottico fotoelettrico consente una funzione di test attivabile localmente tramite l'utilizzo di un magnete posizionato sul punto di test. Tale procedura attiva la funzione di autodiagnostica che fornisce una indicazione visiva tramite il led giallo dedicato sullo stato operativo del rivelatore. Tale funzione di test consente il monitoraggio del livello di contaminazione presente nella camera ottica.

Camera ottica intercambiabile

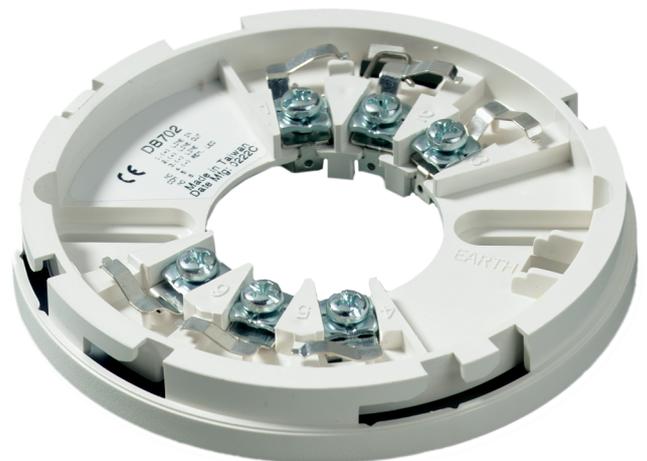
La camera ottica potrà essere facilmente rimossa dal rivelatore per effettuarne la sostituzione o la pulizia localmente e senza attrezzature particolari. L'accesso alla camera è consentito con la rimozione della copertura del rivelatore. Al ripristino dell'alimentazione, il rivelatore effettua una autocalibrazione per tornare allo stato operativo originale senza la necessità di ulteriori interventi.

Il rivelatore giusto al posto giusto

Per garantire una rilevazione veloce in presenza di diverse tipologie di fuochi è disponibile in gamma anche un rivelatore multicriterio con sensore ottico e termico.

L'interazione tra i 2 fenomeni garantisce un arilevazione rapida sia con fuochi covanti che a piena fiamma.

Tutte le basi sono provviste di un dispositivo antirimozione necessario per aumentare il livello di sicurezza dell'impianto. La base dispone inoltre di un dispositivo di corto circuito IN e OUT in grado di aprire la connessione con il rivelatore inserito e ripristinabile manualmente all'estrazione del rivelatore stesso. Tale funzionalità garantisce il controllo della linea di collegamento prima dell'installazione del rivelatore sulla base.



Dettagli

- Inserimento facilitato del rivelatore
- Facilità di cablaggio
- Fornita di dispositivo di bloccaggio di sicurezza
- Certificato EN54

DB702

Base con 6 terminali per serie 700.

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	Aritech 700 series detectors
Connettività	2-wire zone with COM/NO/NC or remote indicator

Elettrico

Terminali	6
-----------	---

Fisico

Dimensioni fisiche	100 x 9 mm (Ø x H)
Peso netto	42 g
Colore	Bianco nuvola (RAL 9001)
Tipo di montaggio	Montaggio a soffitto
Cavo di entrata	1
Materiale (scatola)	Plastica

Ambientale

A prova di vandalo	No
Temperatura operativa	-10 to +50°C
Temperatura di immagazzinamento	-10 to +70°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing
Ambiente	Interno

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
------------	-------------------------

Prodotti compatibili

Categoria	Riferimento	Descrizione
Dispositivo di rivelazione	DB806	Controbases ingresso tubi - in plastica
Dispositivo di rivelazione	DP721I	Rivelatore ottico di fumo convenzionale con uscita remota serie 700
Dispositivo di rivelazione	DP721R	Rivelatore di fumo con uscita relè - EN54 CPD.
Dispositivo di rivelazione	DP721RT	Rivelatore ottico/termico convenzionale con relè serie 700
Dispositivo di rivelazione	DP721RTA	Rivelatore convenzionale ottico/termico con uscita relè e funzione di autoreset
Dispositivo di rivelazione	DP721T	Rivelatore ottico/termico convenzionale serie 700
Dispositivo di rivelazione	DT713-5	Rivelatore termico/termovelocimetrico convenzionale serie 700
Dispositivo di rivelazione	DT713-5R	Rivelatore termico/termovelocimetrico convenzionale serie 700 con uscita relè
Dispositivo di rivelazione	DT713-7	Rivelatore termico/termovelocimetrico convenzionale serie 700, 70°C Class B



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security 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 7 September 2023 - 14:58