



## DB702

Base per rilevatori diametro 10 cm - 6 terminali

### 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



### Caratteristiche standard

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

# DB702

Base per rilevatori diametro 10 cm - 6 terminali

collegamento prima dell'installazione del rilevatore sulla base.

## Dati tecnici

### Dimensioni

Diametro	100 mm
Altezza	9 mm
Numero di contatti	6
Predisposizione allarme remoto	Si

## Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
DB702	Base per rilevatori diametro 10 cm - 6 terminali

