

BARRIERA ANTINCENDIO

 **BF100**



PROTEZIONE ANTINCENDIO

BARRIERA LINEARE DI FUMO

Prodotto omologato

VdS



AUS electronics

ITALIAN SECURITY MANUFACTURER

BF100

	Tipo	Copertura	TECNOLOGIA Portata	Omologazione UNI EN 54 - 12
BF 100 A	TX + RX	1500 m ²	Fino a 100 mt	VDS – G215096 0786-CPD-20924
BF 100 R	A riflessione	1800 m ²	Fino a 70 Fino a 100 con kit BFS	VDS – G208015 0786-CPD-20627

Gamma

AVS ELECTRONICS - Produttore e designer italiano di sistemi d'allarme e rilevazione incendio dal 1974 - presenta BF100, la gamma di rilevatori di fumo lineari ad infrarossi attivi per la protezione di grandi superfici. Due proposte: BF100A, versione ad infrarosso attivo completa di Trasmettitore e Ricevitore e BF100R Infrarosso attivo a riflessione con Trasmettitore-Ricevitore integrato ed pannello riflettente.

IL SISTEMA BF 100 A si compone di un trasmettitore e un ricevitore posto a distanza, il quale, per mezzo di successive elaborazioni del segnale ricevuto dal trasmettitore, è in grado di rilevare e determinare la quantità di fumo presente nell'ambiente. Il superamento della soglia impostata, determinerà uno stato di allarme del sensore stesso.

IL SISTEMA BF 100 R si compone di un trasmettitore/ricevitore e di un pannello riflettente posto a distanza. La nuova tecnologia a riflessione garantisce efficienza di rilevazione abbinata alla semplicità di installazione.

Tecnologicamente all'avanguardia, **BF 100 R effettua, ogni 24 ore, l'auto-calibrazione del segnale** per compensare variazioni ambientali e mantenere il sistema sempre in efficienza. E' in grado di riconoscere un abbassamento anomalo del segnale e generare una segnalazione distinta di guasto.

PORTATA La portata standard di **BF 100 A** è da 5 a 100 metri, mentre per **BF 100 R** è di 70 metri, ma può essere aumentata fino a 100 metri con il **pannello riflettente opzionale (BFS)**.

MODULARITÀ Il sistema BF si completa con il **modulo BR 100** che, **collegato in serie ad un massimo 4 BF 100**, permette di remotizzare i segnali e di effettuare test di funzionamento e reset di allarmi.

ACCESSORI BFS: kit estensione portata per BF100R

BR100: pannello controllo remoto

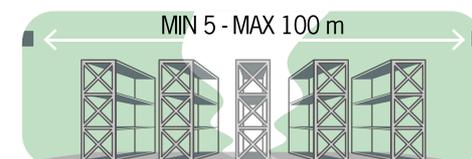
BF TEST: filtro di taratura



BF 100 A



BF 100 R con modulo BFS



BR100



AVS electronics
PRODUTTORE ITALIANO DI SICUREZZA



AVS ELECTRONICS S.p.A.

Via Valsugana, 63, 35010, Curtarolo, (Padova), Italy
Tel. +39 049 9698 411 - Fax +39 049 9698 407

avs@avselectronics.it - www.avselectronics.com