

DESCRIZIONE

La nuova serie **NFX** rappresenta l'ultima generazione di sensori indirizzati, leader di mercato.

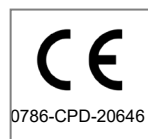
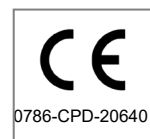
Sostanzialmente la serie **NFX** offre una riduzione dei costi per gli installatori; configurabilità, gestione più avanzate, eccezionali prestazioni nella rilevazione e immunità ai falsi allarmi. Tutte le innovazioni introdotte sono state inserite mantenendo la completa compatibilità elettrica e meccanica con la precedente serie a supporto degli impianti esistenti.

Nella nuova serie **NFX** è stato introdotto un nuovo protocollo in grado di supportare un maggior numero di dispositivi sul loop. Il nuovo protocollo consente maggiore controllo, configurabilità e gestibilità a favore dell'ottimizzazione globale del sistema in relazione al tipo di impianto ed utilizzo dello stesso con una flessibilità mai riscontrata fin ora.

MAIN FEATURES

- Una nuova base meccanica con un rivoluzionario progetto della camera di analisi che ne migliora drasticamente l'immunità ai falsi allarmi:
 - Rivelazione migliorata con i diversi tipi di fiamma
 - Migliorata resistenza ai falsi allarmi anche in presenza di polvere
 - Rimosso il rischio di falsi allarmi causati da insetti
- Compatibilità con il protocollo avanzato della Serie 700 e possibilità di variazione delle soglie per le diverse applicazioni.
- Disponibili con e senza modulo isolatore.
- LED Tricolore (rosso verde e ambrato).
- Rotary switch per l'indirizzamento (159 indirizzi disponibili).
- Colore bianco puro a complemento delle moderne strutture.
- 100% compatibili elettricamente e meccanicamente con le serie precedenti.
- Basi con nuovo design.

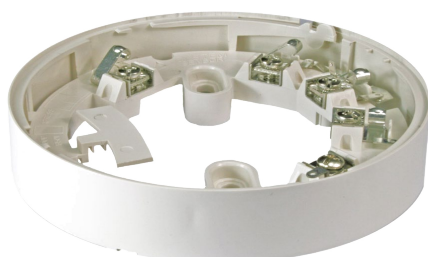
NFX-OPT è un rivelatore fotoelettrico dotato di una nuova e rivoluzionaria camera di analisi, risultato di anni di ricerca e sviluppo. Tutto ciò si traduce in una maggiore reattività, una ridotto cambiamento di sensibilità causato dalla sedimentazione della polvere ed una riduzione dei falsi allarmi causati da insetti e sporcizia. Il rivelatore utilizza un sofisticato circuito che incorpora particolari filtri a supporto dell'eliminazione dei transienti causati dalle condizioni ambientali che potrebbero causare allarmi involontari. Il dispositivo è gestito da software proprietario basato su algoritmi complessi che migliorano la resilienza ai falsi allarmi e migliorano la velocità di rilevamento. **NFX-OPT** è dotato di 2 LED tricolore che assicurano una visuale a 360° dello stato del dispositivo. I LED sono programmabili da centrale. Il nuovo protocollo ha apportato una riduzione del consumo di energia sul loop e consente di collegare 159 dispositivi e moduli per ogni loop, per garantire una migliore gestione e controllo del sistema. Tutti i rilevatori sono a rispetto dell'ambiente e soddisfano le normative WEEE e RoHS, minimizzando i costi di smaltimento.

**NFX-OPT****NFXI-OPT**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di funzionamento: 15 ÷ 28Vcc
- Assorbimento a riposo:
 - 200µA @ 24Vcc **NFX-OPT** (senza comunicazione)
 - 250µA @ 24Vcc **NFXI-OPT** (senza comunicazione)
 - 220µA @ 24Vcc **NFX-OPT** (medi a riposo max.)
 - 270µA @ 24Vcc **NFXI-OPT** (medi a riposo max.)
 - 3.5mA @ 24Vcc LED rosso
 - 7.0mA @ 24Vcc LED verde
 - 10.5mA @ 24Vcc LED arancio
- Corrente di isolamento (**NFXI-OPT**): 15mA @ 24Vcc
- Uscita remota: 10.8mA
- Temperatura di esercizio: -30°C to +70°C
- Umidità ammessa: 10 to 93% (senza condensa)
- Altezza: 52mm installato su base B501
- Grado di protezione: IP40 (IP43 con WB-1AP)
- Diametro: 102mm
- Peso: 97g
- Sezione cavi ammessa: 2,5mmq
- Colore: bianco
- Materiale: PC/ABS

BASI



B501AP

- **B501AP**: Base standard bianca, compatibile con sensori serie 700 (**RIL200**)
- **B524RTE-W**: Base con relè (**RIL62RLAP**)

ACCESSORI

- **WB-1AP**: Cappuccio antiacqua per base e sensore bianco (**RIL76AP**)
- **SMK400EAP**: Kit di montaggio per raccordi tubo scatola (**RIL71AP**)
- **RMK400AP**: Kit per montaggio ad incasso (**RIL72AP**)



ACCESSORI DI TEST

- **SOLO-100**: Tubo telescopico da 4,5mt (**ACI1100**)
- **SOLO-101**: Estensione di 1mt per SOLO-100 (**ACI101**)
- **SOLO-330**: Ionization/optical detectors test tool (**ACI102**)
- **SOLO-AER**: Bombola di test sensori (350 rivelatori circa) (**ACI103**)
- **SOLO-200**: Attrezzo di estrazione universale (**ACI106**)
- **SOLO-610**: Borsa per trasporto strumento e accessori (**ACI107**)
- **SOLO-713**: Accessorio di test magnetico (**ACI713**)



SOLO-200

- **1001-001**: Kit Test per rivelatori di fumo e calore (comprende 1 unità di test, 1 capsula fumo TS3-001, 2 batterie e 1 caricatore di batterie) (**ACI110**)
- **2001-001**: Kit Test per rivelatori di fumo, calore e CO (comprende 1 unità di test, 1 capsula fumo TS3-001, 1 capsula CO TC3-001, 2 batterie e 1 caricatore di batterie) (**ACI111**)
- **TS3**: Confezione di 3 capsule fumo per unità di test **1001-001** e **2001-001** (**ACI112**)



2001-001

MODELLI

MODELLO	DESCRIZIONE	COD. MAG.
NFX- OPT	Sensore ottico di fumo	RIL400
NFXI- OPT	Sensore ottico di fumo con isolatore	RIL410

COMPATIBILITA'

- BASI**: **B501**: base standard h 18,5mm
B501DG: come base B501 alta 26mm
B524IE: base con modulo d'isolamento
B524RE: base con uscita a relé.