

Sezione Antincendio

Categoria Rilevatore di fiamma (UV)
 a sicurezza intrinseca

Serie Rilevatori speciali

Codice PUO40

Certificazione Certificato CE


RILEVATORE DI FIAMMA CONVENZIONALE - Sensori che reagiscono alle radiazioni di fiamma UV con una lunghezza d'onda di circa 200nm. I rivelatori sono resistenti a tutte le fonti di luce artificiale che non contengono raggi UV. La radiazione ultravioletta colpisce la superficie di un tubo elettrico riempito di gas, che costituisce una causa di rilevazione, come risultato di un fenomeno di fotoemissione che provoca un aumento del numero degli impulsi misurati dalla camera di analisi. Un circuito elettrico del rivelatore trasmette un segnale di allarme alla centrale antincendio, dopo il conteggio di un determinato numero di impulsi. Possibilità di collegamento a centrali indirizzate tramite moduli ingresso uscita

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	DA 12-28 V
ASSORBIMENTO A RIPOSO	< 100 μ A
ASSORBIMENTO IN ALLARME	20 mA
CAMPO VISIVO	max 17 m (classe di sensibilità 2), Angolo di supervisione 120°,
BANDA DI RADIAZIONE RILEVATA	UV
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -10°C a +55°C
UMIDITA'	93% RH NON CONDENSANTE
PROTEZIONE	IP21C
DIMENSIONI CON BASE	Φ 115 x 38 mm (necessita di base G40)
COLORE / CONTENITORE	BIANCO/ TERMOPLASTICO
CERTIFICAZIONE	CE