

**Sezione** Antincendio

**Categoria** Sistemi lineari di calore

**Serie** Sistema convenzionale

**Codice** RTL2

**Certificazione** Certificato EN54-22 e UL/FM  
 Classi A1I, A2I, BI, CI, DI, EI, FI, GI

**Descrizione**

Rivelatore lineiforme di calore a 2 tubi. Abbina un principio di funzionamento collaudato ai più recenti ritrovati nel campo dei sensori e della tecnologia di processo. Un tubo capillare riempito di normale aria viene installato nella zona da sorvegliare. Un sensore di pressione completamente elettronico rileva costantemente la pressione nel tubo capillare. Questo valore di pressione viene continuamente controllato dall'elettronica di elaborazione e confrontato con i criteri di allarme. EasyConfig e RTL Config offrono molteplici possibilità di regolazione direttamente sull'apparecchio o per il perfetto adeguamento alle condizioni ambientali presenti. La tecnologia Dynamic Heat Watch (DHW) assicura che un breve aumento della temperatura provocato dalle condizioni ambientali.

- rivelatore lineiforme di calore integrativo per 1 tubo capillari (Double Tube Technology)
- basato su una tecnologia estremamente collaudata
- rivelatore di calore rapidissimo con comportamento di risposta totalmente programmabile con analisi differenziale e di massima
- verifica allarme intelligente con tecnologia DHW (Dynamic Heat Watch)
- il tubo capillare in rame, acciaio inox o Teflon resiste alle condizioni ambientali più difficili e alle temperature elevate e può essere installato in zone a rischio di esplosione
- sicurezza funzionale elevata grazie alla sorveglianza completamente automatica tramite tubo capillare
- potente programma software per la pianificazione e per la configurazione e manutenzione

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

ALIMENTAZIONE	EN 54/FM/UL 9,0 – 30 VDC/10,5 – 29 VDC
CORRENTE ASSORBITA FUNZ. NORMALE	43mA
TUBI CAPILLARI	2
LUNGHEZZA DEL TUBO CON/SENZA EN54-22	2 MAX.115 m/200 m
CONTATTI RELE'	50 VDC/1 A (UL 30 VDC)
INTERFACCE RELE' O.C	4 ALLARME E GUASTO
RETE /TOOL PER PC	ETHERNET
INGRESSI	RESET, GIORNO/NOTTE, RIFERIMENTO
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -25°C a + 70°C
PROTEZIONE EN60529	IP 65
DIMENSIONI	250,5×160,5×134 mm
CERTIFICAZIONE	VdS E CPR 305/2011

**CODICI ARTICOLO**

RTL2	RIVELATORE LINEIFORME DI CALORE A 2 TUBI
------	--

**SIS ELETTRONICA SRL**
[www.stselettronica.cc](http://www.stselettronica.cc) [info@stselettronica.cc](mailto:info@stselettronica.cc)