

## Intrinsically Safe

# SOC-E-IS

## INTRINSICALLY SAFE CONVENTIONAL SMOKE DETECTOR

### 特徵 Features

- ▶雙色 LED 可以 360°觀看
- ▶可拆卸的高性能集塵室
- ▶受到多款系列限流器的支持
- ▶遠端指示燈輸出
- ▶ATEX 分類為：Ex ia IIC T5 Ga ( -20°C <Ta <+ 55°C )
- ▶適用於安裝在類別 1 ( 包括所有較低類別 ) 的區域
- ▶有白色
- ▶經 LPCB 和 VdS 認可
- ▶具備 SIL 2 級標準。



SOC-E-IS 型是用於危險區域的光電煙霧探測器，它還具備了

遠端指示燈輸出和可拆除的集塵室，易於維護。

每個探測器都結合了 Hochiki 獨特的高性能集塵室技術，因此在大多數應用中可替代離子探測器。高性能集塵室還使檢測器閾值水平得以提高，從而改善了雜訊比並降低了對誤報的敏感性。

Specification	
Ordering codes	SOC-E-IS ,SOC-E-IS(WHT)
Operating Voltage	12 - 30 VDC
Quiescent Current (typ)	50 $\mu$ A
Maximum Current In Alarm	40 mA
Operating Temperature Range	-10 °C to + 50 °C
Storage Temperature Range	-30 °C to +60 °C
Maximum Humidity	95% RH - Non condensing (at 40 °C)
Ingress Protection Rating	IP42
Color / Case Material	Ivory or White / ABS
Weight (g) / Diameter (mm) / Height (mm)	106 / 100 / 48
Compatible Base / Base Height (mm)	YBN-R/4(IS) / 8
Base Fixing Centres (mm)	48 ~ 74
Approvals	LPCB
	Germanischer Lloyd
	ATEX - BASEEFA19ATEX0143X