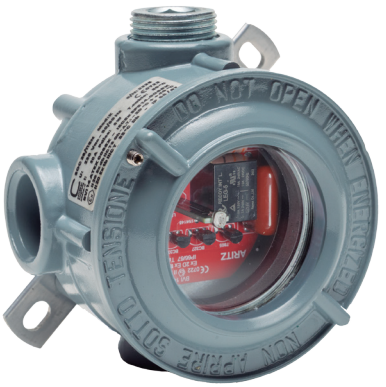
Sensor Crepuscular



SC3_EX

Apropiado en zonas 1, 2, 21 y 22 para grupos de gas IIA, IIB y IIC

Sensor crepuscular de uso universal

Sensibilidad regulable entre 5 y 2000 Lux - valor preajustado 100 Lux ON (noche) / 260 Lux OFF (día)

Filtro de histéresis de 3 a 5 segundos, evita el encendido / apagado accidental

Dos LEDs determinan el funcionamiento del equipo:

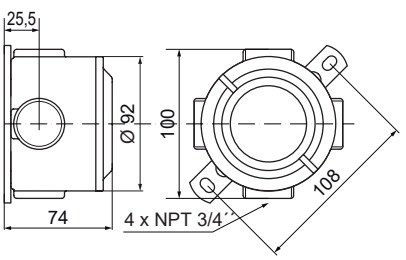
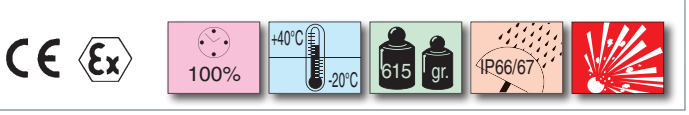
- Ámbar: el equipo esta alimentado (presencia de tensión)
- Rojo: Captación de oscuridad del LDR

Aplicación interior / exterior IP66 / 67

CÓDIGO	TENSIÓN V	CORRIENTE max. mA	FRECUENCIA Hz
ASC3C_EX	24 c.c.a.	64	50/60
ASC3E_EX	48 c.c.a.	32	50/60
ASC3A_EX	115-230 c.a.	76	50/60

Protección Explosión: II 2G Ex db IIC T6 Gb
II 2D Ex tB IIIC T85ºC Db IP66/67

Aprobación: BVI 14 ATEX 0068X

Instalación:	Respetar normas EEx
Dimensiones:	(Altura x Diámetro): 74 mm x 92 mm
Construcción:	Base: Acero inoxidable AISI 316L
	Visor: Cristal de borosilicato
Terminal:	Regleta
Sección del cable:	de 0,5 a 2,5 mm^2
Salida:	Relé seco 3A
Fijación:	Base, mural
Terminal:	Rosca 3/4" ISO 7-1 - NPT UNI 6125

NOTA: Con el fin de no exceder la capacidad máxima del relé interno y en función a los equipos a controlar se recomienda el uso de un contactor