Fernando Carrasco S.A.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Señalización Acústica y Luminosa
Otras Aplicaciones

Hoja de Instrucciones nº 04032026

SENSOR CREPUSCULAR SC3_EX

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

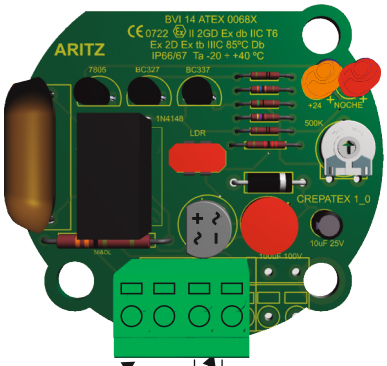
Protección Explosión:	II 2G Ex db IIC T6 Gb
	II 2D Ex tB IIIC T85ºC Db IP66/67
Aprobación:	BVI 14 ATEX 0068X

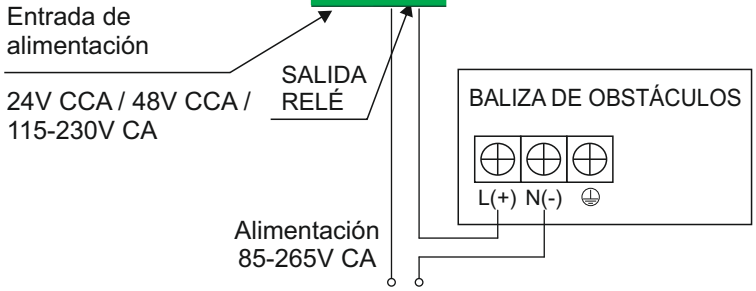
ATENCIÓN: Respetar siempre normas Ex

NOTA.: Antes de dar tensión al equipo, verifique que el artículo adquirido cumple con la tensión solicitada.

1.: Desenrosque la tapa y extraiga la misma para poder acceder al circuito.

2.: Haga la conexión según el esquema abajo indicado

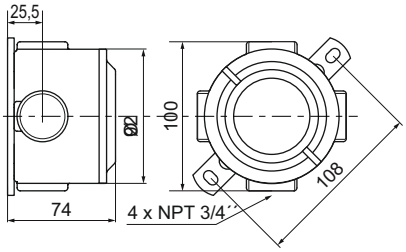




Sensor crepuscular de uso universal para zonas clasificadas según ATEX
Sensibilidad regulable entre 5 y 2000 Lux - valor preajustado 100 Lux
ON (noche) / 260 Lux OFF (día)
Filtro de histéresis de 3 a 5 segundos, evita el encendido / apagado accidental
Dos LEDs determinan el funcionamiento del equipo:
- Ámbar: el equipo esta alimentado (presencia de tensión)
- Rojo: Captación de oscuridad del LDR
Salida: Relé seco 3A / 230V c.a.
Construcción:

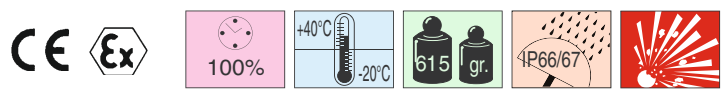
Base:	Acero inoxidable AISI 316L (no incluye prensaestopa)
Visor:	Cristal de borosilicato

Temperatura:	-20 +60ºC
IP:	66
Tolerancia de la tensión de alimentación:	+/- 10%
Consumo máximo:	64mA (24V)
	32mA (48V)
	76mA (115-230V)



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

La conexión sólo debe ser realizada por personal cualificado



Serrano, 31-44
08031 BARCELONA (Spain)

Comercial: Tel. (+34) 93 243 19 80
Administración: Tel. (+34) 93 243 19 81

e-mail: fcarrasco@fcarrasco.es
web: http://www.fcarrasco.es