



INTERRUPTOR ATEX

Interrupor para instalaciones en lugares que precisan alta proteccin y ambientes explosivos ATEX. Cuerpo realizado en aluminio libre de cobre con acabado protector resistente a impactos, ignifugo y hermticamente cerrado frente a polvo y agua. Disponible tanto en unidireccional como en bidireccional.

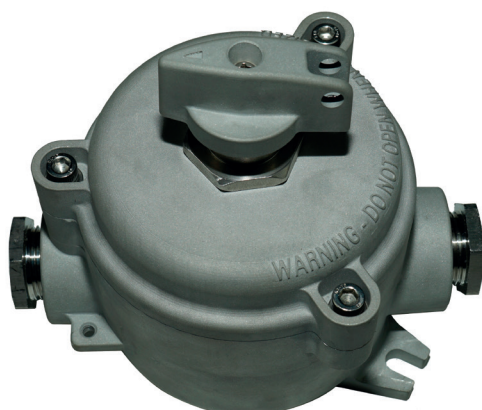
Apto para zona 1-21 y zona 2-22.

Apto para clase I, II & III y divisi3n 1&2.

Illumination switch for locations where is necessary high protection and explosive atmospheres ATEX. Copper free aluminum with plastic-sprayed surface enclosure, with explosion proof, dust tight and water tight. Available as on/off switch and two-way control switch.

Suitable for zone 1-21 and zone 2-22 (ATEX).

Suitable for class I, II & III and divisi3n 1&2 (UL).



Características

Cuerpo en aluminio libre de cobre.

Acabado protector.

A prueba de explosiones, cierre hermético a polvo y agua. IP66.

Disponible tanto en unidireccional como en bidireccional.

Temperatura de trabajo: -60 °C / +60 °C.

Certificado ATEX zona 1-21 y 2-22.

5 años de garantía.

Features

Copper free aluminum enclosure.

Plastic-sprayed surface.

Explosion proof, dust tight and water tight.

IP66.

Availabe as on/off and two-way control switch.

Working temperature: -60 °C / +60 °C.

ATEX certificate 1-21 and 2-22 zone.

5 years of warranty.

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo en aluminio libre de cobre con acabado protector.

Technical characteristics

Materials and finished

Copper free aluminum with plastic-sprayed surface enclosure.

Especificaciones eléctricas

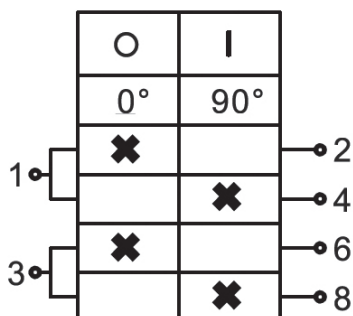
Electric specifications

Referencia Reference	Intensidad Electrical current	Funci3n Function	Voltaje Voltage	Entrada de cable Hole for cable entry
INTERRUPTOR ATEX S16	16A	On/off	Max. 660VAC	2
INTERRUPTOR ATEX S 25	25A	On/off		
INTERRUPTOR ATEX B 16	16A	Bilateral/Two-ways control		4
INTERRUPTOR ATEX B 25	25A	Bilateral /two-ways control		



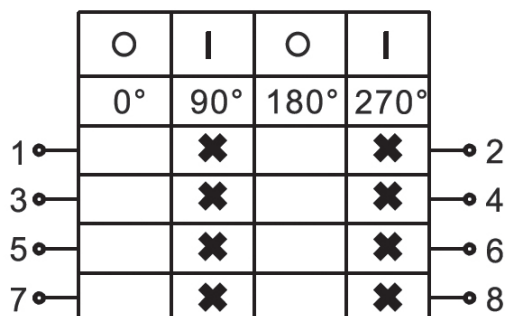
Esquema de conexiones

Encendido/Apagado
On/Off



Contact drawing

Bilateral
Two ways control



Estandaridad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

Temperatura de funcionamiento

-60 °C / +60 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK10.

Clasificación ATEX

Conforme a la normativa EN60079 pertenece al grupo II, Zonas 1-21, 2-22.

Normativa

Directiva de Atmósferas Explosivas:

EN 60079-0:2018; EN60079-1:2014

EN60079-31:2014

Certificación ATEX:

II 2 G Ex db IIC T6 Gb; II 2 D Ex tb IIIC T80oC Db IP66

Certificación IECEx:

Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80oC Db IP66

Certificación UL:

Class I, Division 1, Groups B, C, D

Class I, Division 2, Groups B, C, D

Class II, Division 1, Groups E, F, G

Class II, Division 2, Groups F, G

Class III

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Working temperature

-60 °C / +60 °C

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

ATEX classification

In concordance to EN60079 is it class II, 1-21, 2-22 zone.

Normative

Explosive atmospheres directive:

EN 60079-0:2018; EN60079-1:2014

EN60079-31:2014

ATEX marking:

II 2 G Ex db IIC T6 Gb; II 2 D Ex tb IIIC T80oC Db IP66

IECEx marking:

Ex db IIC T6 Gb; Ex tb IIIC T80oC Db IP66

UL marking:

Class I, Division 1, Groups B, C, D

Class I, Division 2, Groups B, C, D

Class II, Division 1, Groups E, F, G

Class II, Division 2, Groups F, G

Class III

Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	D	E
INTERRUPTOR ATEX S16	124 mm	119 mm	145 mm	152,5 mm	9 mm
INTERRUPTOR ATEX S25	124 mm	119 mm	145 mm	152,5 mm	9 mm
INTERRUPTOR ATEX B16	150 mm	165 mm	173 mm	148,5 mm	-
INTERRUPTOR ATEX B25	150 mm	165 mm	173 mm	148,5 mm	-

Measures

