

Declaración de Conformidad



Tipo de equipo: Detector de caudal
Modelo: AD-15 y ADI-15
Certificación: No se requiere
Clasificación de temperatura: T6
Fabricante: Tecluid S.A.
Narcís Monturiol 33
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona), España

Directivas a las cuales se declara conformidad:

Directiva ATEX 94/9/CE

Normas:
EN50014:1997 Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas.
EN50020:2002 Reglas generales
Material eléctrico para atmósferas potencialmente explosivas.
Seguridad intrínseca "i"

Este equipo se considera **Material Simple** según la norma EN50020:2002, apartado 5.4, ya que no contiene una fuente de ignición propia capaz de provocar una explosión, por lo tanto, no requiere certificación de un organismo notificado y no necesita ser marcado en conformidad con la directiva ATEX.

Características

Tª ambiente máxima: 40 °C
Reed:
Roscas 1/4" y 1/2"
Potencia Máxima Comutable: 3 W
Tensión Máxima Comutable: 125 Vac, 175 Vdc
Intensidad Máxima Comutable: 0,25 A
Ci: 1pF
Roscas 3/4" a 2 1/2"
Potencia Máxima Comutable: 60 W
Tensión Máxima Comutable: 220 Vac, 400 Vdc
Intensidad Máxima Comutable: 1 A
Ci: 1pF

Sant Just Desvern, 12/03/09


Jordi Picazo Navalon
Gerente

Declaration of Conformity



Type of equipment: Flow detector
Brand name: AD-15 and ADI-15
Certification: Not required
Temperature classification: T6
Manufacturer: Tecluid S.A.
Narcís Monturiol 33
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona), Spain

Directives to which conformity is declared:

Directive 94/9/CE (ATEX)

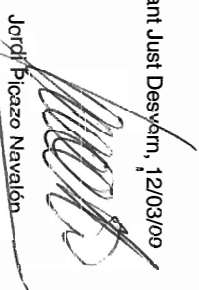
Standards:
EN50014:1997 Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. General requirements.
EN50020:2002 Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Intrinsic safety "i"

This device is considered **Simple apparatus** according to EN50020:2002 standard, clause 5.4, since it does not have its own source of ignition, therefore it doesn't require certification by a notified body and it needs not be marked in conformity with the ATEX directive.

Characteristics

Maximum ambient Temperature: 40 °C
Reed:
Threaded fittings 1/4" and 1/2"
Maximum Switched Power: 3 W
Maximum Switched Voltage: 125 Vac, 175 Vdc
Maximum Switched Current: 0,25 A
Ci: 1pF
Threaded fittings 3/4" to 2 1/2"
Maximum Switched Power: 60 W
Maximum Switched Voltage: 220 Vac, 400 Vdc
Maximum Switched Current: 1 A
Ci: 1pF

Sant Just Desvern, 12/03/09


Jordi Picazo Navalon
Managing director