

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEX)	
Gas y polvo	IECEX PTB 07.0011X Ex e 8018/31. Ex d mb IIC T6 Ex i 8018/32. Ex d mb ia IIC T6 Ex tD A21 IP65 T80°C
Europa (ATEX)	
Gas y polvo	PTB 02 ATEX 2129 X Ex e 8018/31. Ⓜ II 2 G Ex d mb IIC T6 Ex i 8018/32. Ⓜ II 2 G Ex d mb ia IIC T6 Ⓜ II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEX, ATEX, India (PESO), Canadá (UL), Kazajstán (TR), Rusia (TR), Serbia (SRPS), EE.UU. (UL), Bielorusia (TR)
Tensión de servicio	
Elemento de contacto	Ex e: máx. 270 V, Ex i: $U_i \leq 30$ V CC
Unidad piloto	Ex e: 12 (- 10%) ... 254 (+ 6%) V CA/CC Ex i: $U_i = 10,8$... 28 V CC
Corriente de servicio	
Elemento de contacto	Ex e: máx. 6 A, Ex i: $I_i \leq 100$ mA
Unidad piloto	Ex e: 0,014 A a 24 V CC, Ex i: $I_i = 150$ mA
Cuadro de conexiones	
Luz piloto	
Lámparas	LED blanco
Color fluorescente	filtros de color rojo, amarillo, verde, azul y blanco (incluidos en el volumen de suministro)
Conexión	línea eléctrica H05 6 x 0,75 mm ² , de 6 polos
Grado de protección	IP66 (frontal) IP64 (parte posterior del aparato) según IEC/EN 60529

Accesorios y piezas de repuesto véase la página 429; esquemas de medidas véase la página 431