

Tapón respiradero Serie 8162



01886E00

- > Tipo de protección "Seguridad aumentada"
- > Para ventilación y drenaje de envoltentes Ex e
- > Grado de protección máx. IP65



WebCode 8162A

	ATEX / IECEX						Division	NEC 500					
	0	1	2	20	21	22		Class I		Class II		Class III	
Zone							1	2	1	2	1	2	
Puede utilizarse en	x	x			x	x		x					

Tabla de selección

Versión	Contratuera	Tamaño de la rosca	Unidad de venta	Nº de art.	PS	Peso
			Unidades			kg
Tapón respirador en plástico moldeado Serie 8162	con contratuera	M25 x 1,5	1	138578	15	0,020
			20	138580 ◀	15	0,400

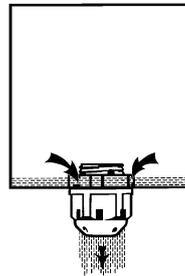
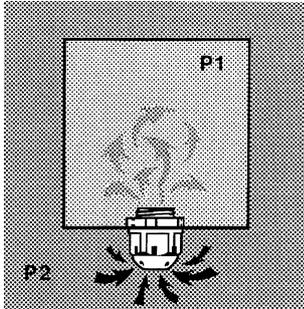
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEX)	
Gas y polvo	IECEX PTB 06.0028 Ex e IIC Gb Ex tb IIIC Db
Europa (ATEX)	
Gas y polvo	PTB 01 ATEX 1018 ⊕ II 2 G Ex e IIC Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEX, ATEX, Canadá (CSA), Kazajstán (TR), Rusia (TR), Serbia (SRPS), EE.UU. (FM), Bielorrusia (TR)
Grado de protección	montaje en el lado del envoltente: IP64 para montaje lateral IP65 para montaje vertical hacia abajo
Material	
Tapón respiradero	poliamida
Montaje	solo permitido en envoltente con alojamiento roscado

E10

Funcionamiento

Aclaración acerca del funcionamiento del tapón respiradero



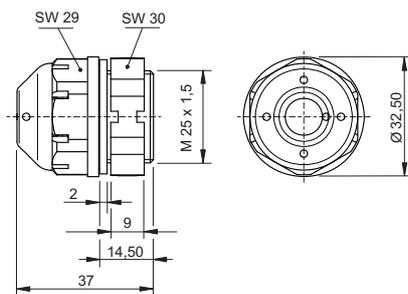
09141T00

09142T00

Las diferencias de presión entre el interior del envoltorio (P1) y la atmósfera circundante (P2) causadas por la temperatura se compensan de forma segura a través de tapón respiradero. De esta forma, la formación de agua condensada se limita a un mínimo.

El agua que ha penetrado en el equipo se vacía a través del tapón respiradero.

Esquema de medidas (todas las medidas en mm) – Se reserva el derecho a modificaciones



12061E00