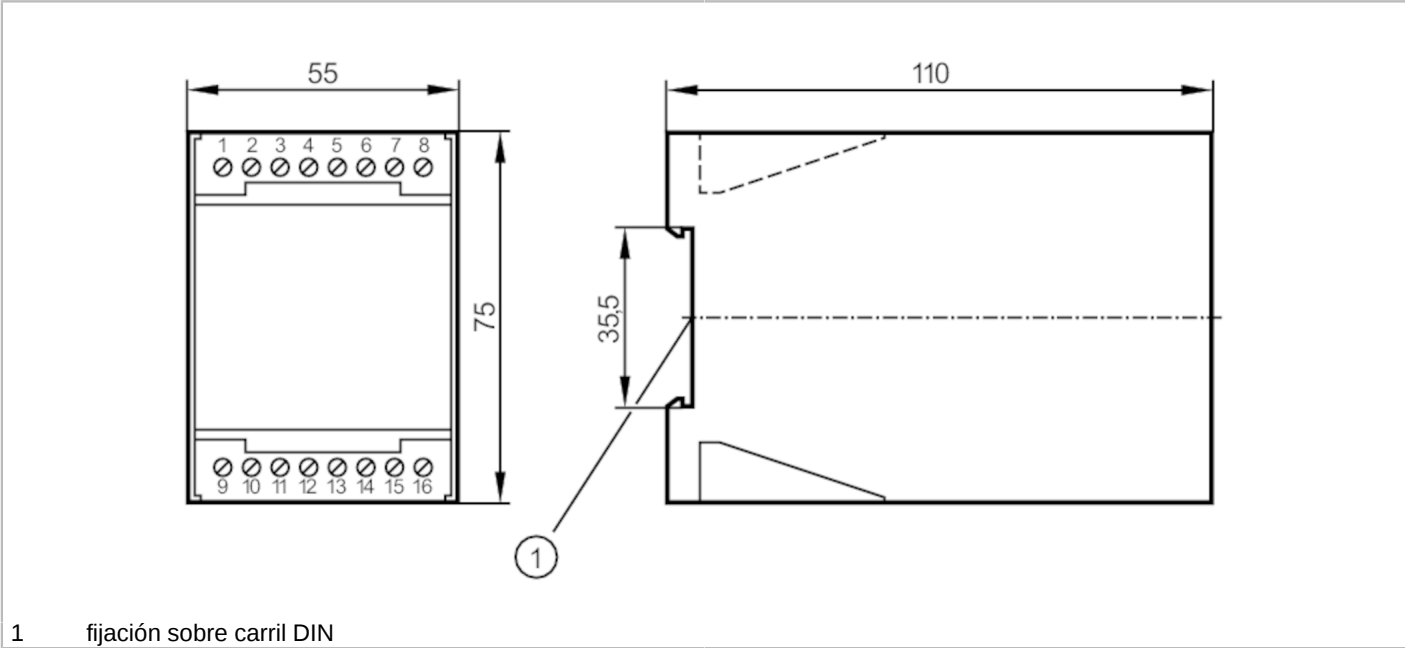




Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS0100/110VAC/EX

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Campo de aplicación		
Aplicación	Supervisión de caudal	
Datos eléctricos		
Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	-10...10
Tensión de alimentación	[V]	< 110 AC
Potencia absorbida máx.	[VA]	2
Retardo a la disponibilidad	[s]	< 30
Salidas		
Función de conmutación para supervisión de caudal	el relé se activa cuando hay caudal	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	potenciómetro	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 40
Grado de protección de los bornes		IP 20
Homologaciones / pruebas		
Homologación	PTB Ex-93.C.2006	
Parámetros de seguridad		
Designación	con sistema de protección "seguridad intrínseca"	
Tensión	[V]	12,6
Corriente	[mA]	186
Potencia	[mW]	586
[Ex ia] IIC Designación	[EEx ib] IIC	



Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS0100/110VAC/EX

[Ex ia] IIC Inductancia	0,5 mH
[Ex ia] IIC Capacidad	1200 nF

Datos mecánicos

Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones [mm]	75 x 55 x 110
Materiales	plástico

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	función	LED, rojo
------------	---------	-----------

Conexión eléctrica

Circuito relé AC	... 250 AV,...6 A cos j > 0,7
Circuito relé DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms / ...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms

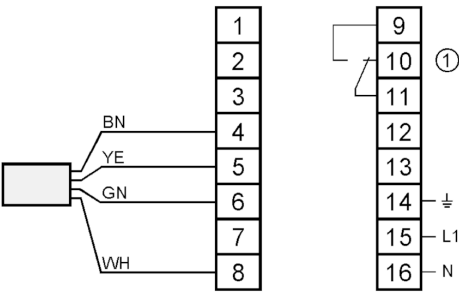
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: 16 x ...2,5 mm²

Conexión



- 1: Relais Supervisión de caudal
Colores de los hilos :
BN = marrón
WH = blanco
YE = amarillo
GN = verde