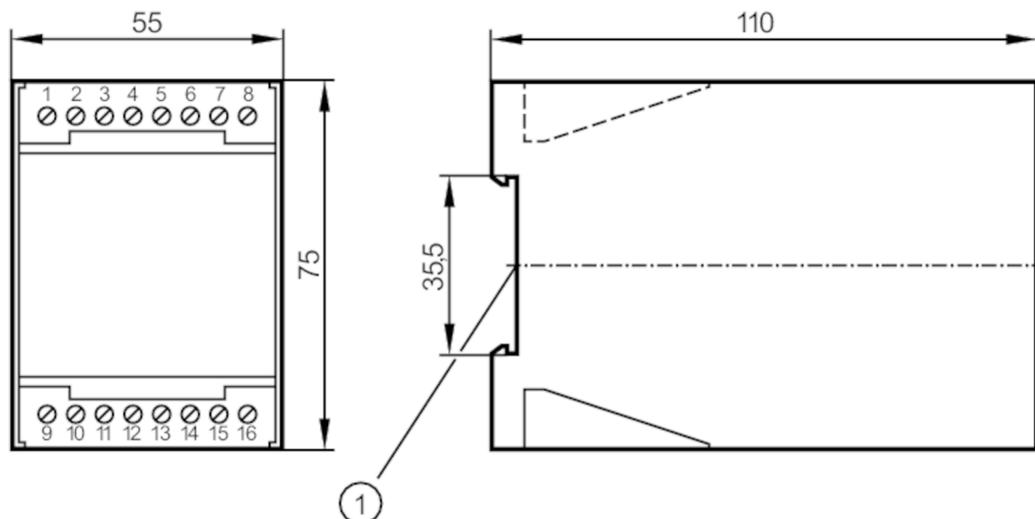




## Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS0100 Typ VN31 Ex

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Fijación sobre carril DIN

### Campo de aplicación

Aplicación Supervisión de caudal

### Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación	[%]	-10...10
Tensión de alimentación	[V]	< 230 AC
Potencia absorbida máx.	[VA]	2
Retardo a la disponibilidad	[s]	< 30

### Salidas

Función de conmutación para supervisión de caudal en circulación el relé está en conexión

### 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

Homologaciones PTB Ex-86/2141

### Parámetros de seguridad

Designación		con protección seguridad intrínseca
Tensión	[V]	12,6
Corriente	[mA]	194
Potencia	[mW]	612
[Ex ia] IIC Designación		[EEEx] ib IIC



## Unidad de evaluación para sensores de caudal

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] IIC Inductancia	0,5 mH
[Ex ia] IIC Capacidad	800 nF

### Datos mecánicos

Carcasa	Montaje en guía
Dimensiones [mm]	75 x 55 x 110
Materiales	plástico

### Indicaciones / elementos de mando

Indicador	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

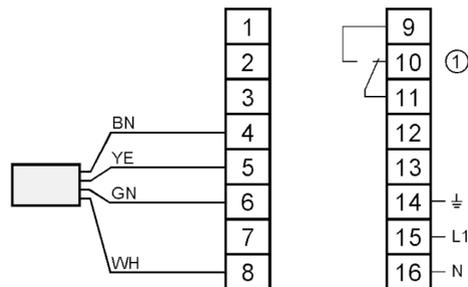
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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