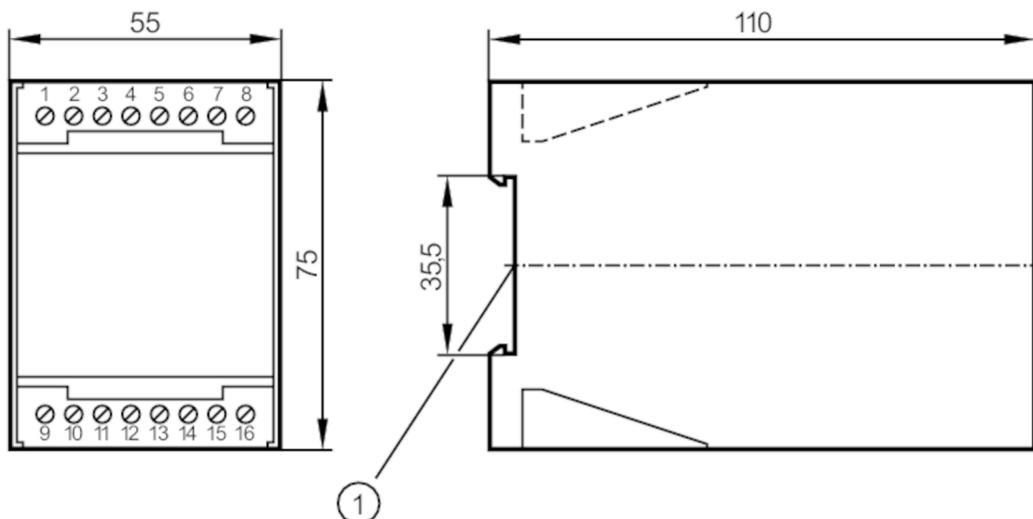




Unidad de evaluación para sensores de caudal

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 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-86/2141

Parámetros de seguridad

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

SN0001



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	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

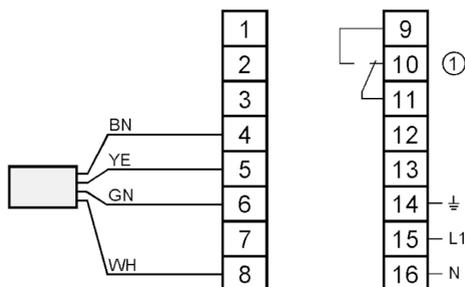
Notas

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