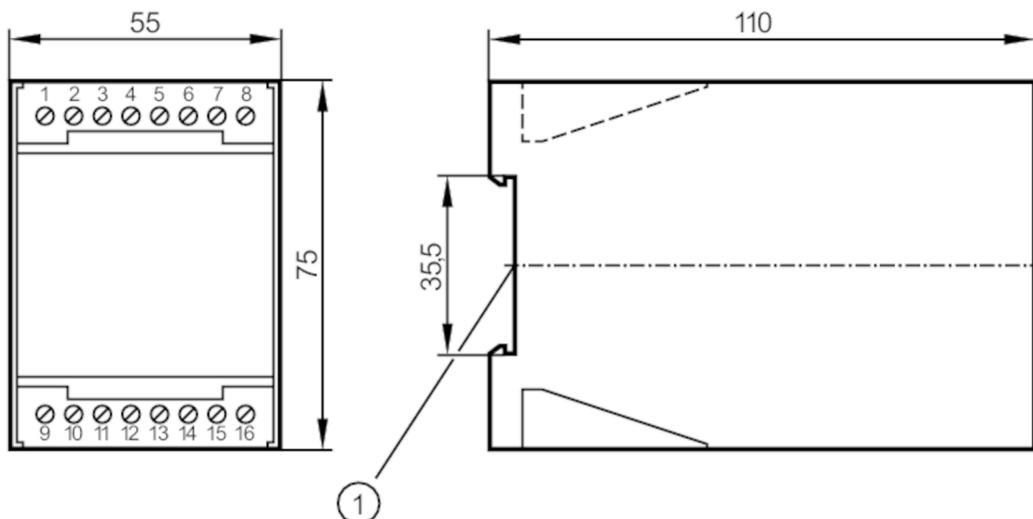




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0100 Typ VN31 Ex

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



1 fixation sur rail DIN

Application

Application : Surveillance du débit

Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-10...10
Tension d'alimentation	[V]	< 230 AC
Consommation de puissance max.	[VA]	2
Retard à la disponibilité	[s]	< 30

Sorties

Fonction de commutation surveillance du débit : le relais est enclenché en cas de débit

Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation : potentiomètre

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...60
Indice de protection		IP 40
Protection bornes		IP 20

Tests / homologations

Homologation : PTB Ex-86/2141

Classification de sécurité

Désignation		en classe de protection sécurité intrinsèque
Tension	[V]	12,6
Courant	[mA]	194
Puissance	[mW]	612
Désignation [Ex ia] IIC		[EEx] ib IIC

SN0001



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0100 Typ VN31 Ex

Inductance [Ex ia] IIC	0,5 mH
Capacité [Ex ia] IIC	800 nF

Données mécaniques

Boîtier	montage sur rail
Dimensions [mm]	75 x 55 x 110
Matières	plastique

Afficheurs / éléments de service

Indication	Fonction	LED, rouge
------------	----------	------------

Raccordement électrique

Circuit relais AC	... 250 AV, ...6 A $\cos j > 0,7$
Circuit relais DC	...60 DC, ...0,6 A, L/R < 200 ms / ...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms

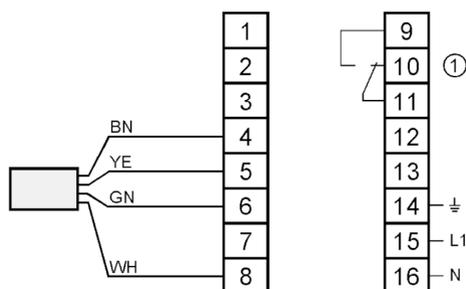
Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: 16 x ...2,5 mm²

Raccordement



- 1: Relais Surveillance du débit
Couleurs des fils conducteurs :
- BN = brun
WH = blanc
YE = jaune
GN = vert