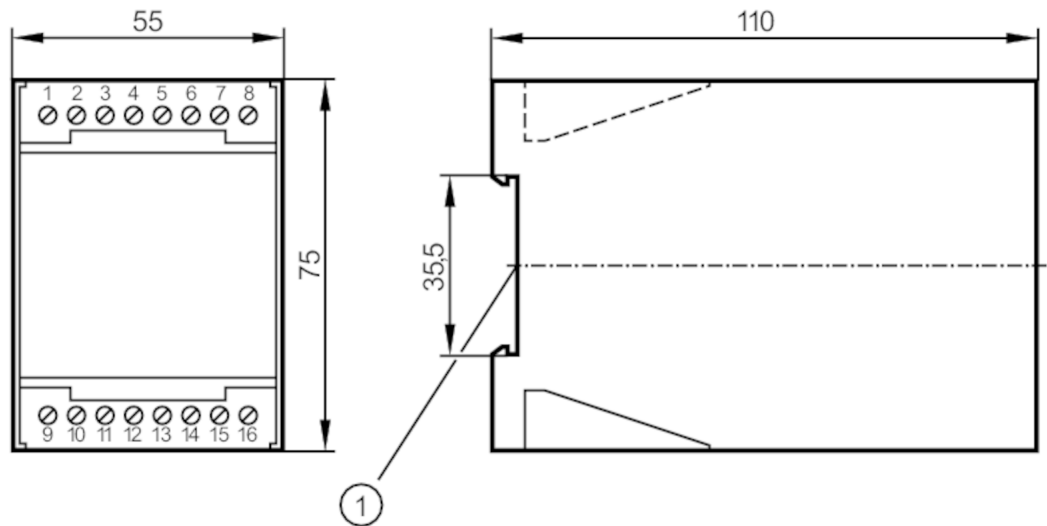




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

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	en débit le relais est enclenché	
Logiciel / programmation		
Sensibilité	potentiomètre	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	0...60
Protection	IP 40	
Protection bornes	IP 20	
Tests / Homologations		
Homologation	PTB Ex-86/2141	
Classification de sécurité		
Désignation	en protection sécurité intrinsèque	
Tension	[V]	12,6
Courant	[mA]	194
Puissance	[mW]	612
Désignation [Ex ia] IIC	[EEx] ib IIC	



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 en glissière
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

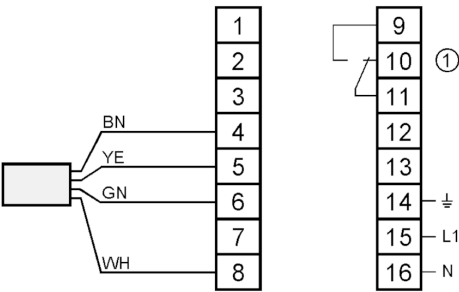
Remarques

Quantité	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