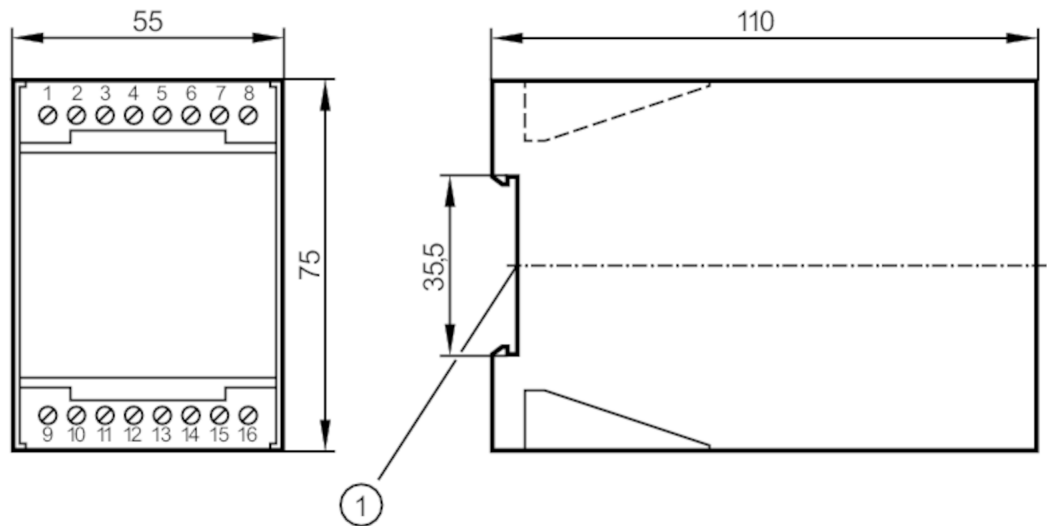




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/110VAC/EX

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



1 fixation sur rail DIN

Application		
Application	Surveillance du débit; Surveillance du câble	
Données électriques		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-10...10
Tension d'alimentation	[V]	< 110 AC
Consommation de puissance max.	[VA]	2
Retard à la disponibilité	[s]	30
Sorties		
Technologie	relais	
Pouvoir de coupure	4 A, 250 V AC / cos phi > 07	
Fonction de commutation surveillance du débit	le relais est enclenché en cas de débit	
Fonction de commutation surveillance du câble	le relais est déclenché en cas de rupture d'un fil	
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation	potentiomètre	
Sélection liquide / gaz	sélecteur	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection	IP 40	
Protection bornes	IP 20	
Tests / homologations		
Homologation	PTB Ex-94.C.2030X	



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/110VAC/EX

Classification de sécurité		
Désignation	en classe de protection sécurité intrinsèque	
Tension [V]	15,8	
Courant [mA]	228	
Puissance [mW]	1410	
Désignation [Ex ia] IIC	[EEx ia] IIC	
Désignation [Ex ia] IIB	[EEx ia] IIB	
Désignation [Ex ib] IIC	[EEx ib] IIC	
Désignation [Ex ib] IIB	[EEx ib] IIB	
Inductance [Ex ia] IIC	350µH	
Inductance [Ex ia] IIB	1mH / 2mH	
Inductance [Ex ib] IIC	350µH	
Inductance [Ex ib] IIB	3,1mH	
Capacité [Ex ia] IIC	57nF	
Capacité [Ex ia] IIB	493nF / 294nF	
Capacité [Ex ib] IIC	477nF	
Capacité [Ex ib] IIB	1,9µF	
Données mécaniques		
Boîtier	montage sur rail	
Dimensions [mm]	75 x 55 x 110	
Matières	plastique	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	11 x LED
	état de commutation	LED, rouge
Remarques		
Remarques	Attention L'amplificateur de commutation doit être monté en dehors de la zone explosible !	
Unité d'emballage	1 pièces	



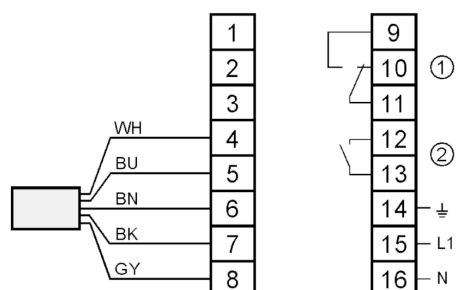
Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/110VAC/EX

Raccordement électrique

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

Raccordement



- 1: Relais Surveillance du débit
 2: Relais Surveillance du câble
 Couleurs des fils conducteurs :
 BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir
 WH = blanc
 GY = gris