

Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/230VAC/EX

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

Article de remplacement: SN2301

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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]

< 230 AC

Consommation de puissance max. [VA]

2

Retard à la disponibilité [s]

30

Nombre de voies

1

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



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/230VAC/EX

Tests / homologations		
Homologation		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X
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



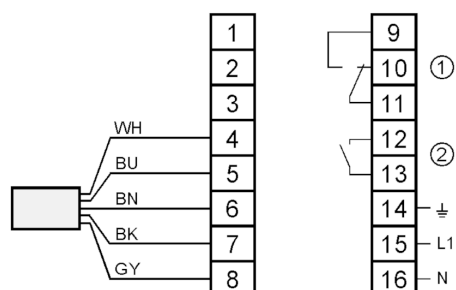
Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS0200/230VAC/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