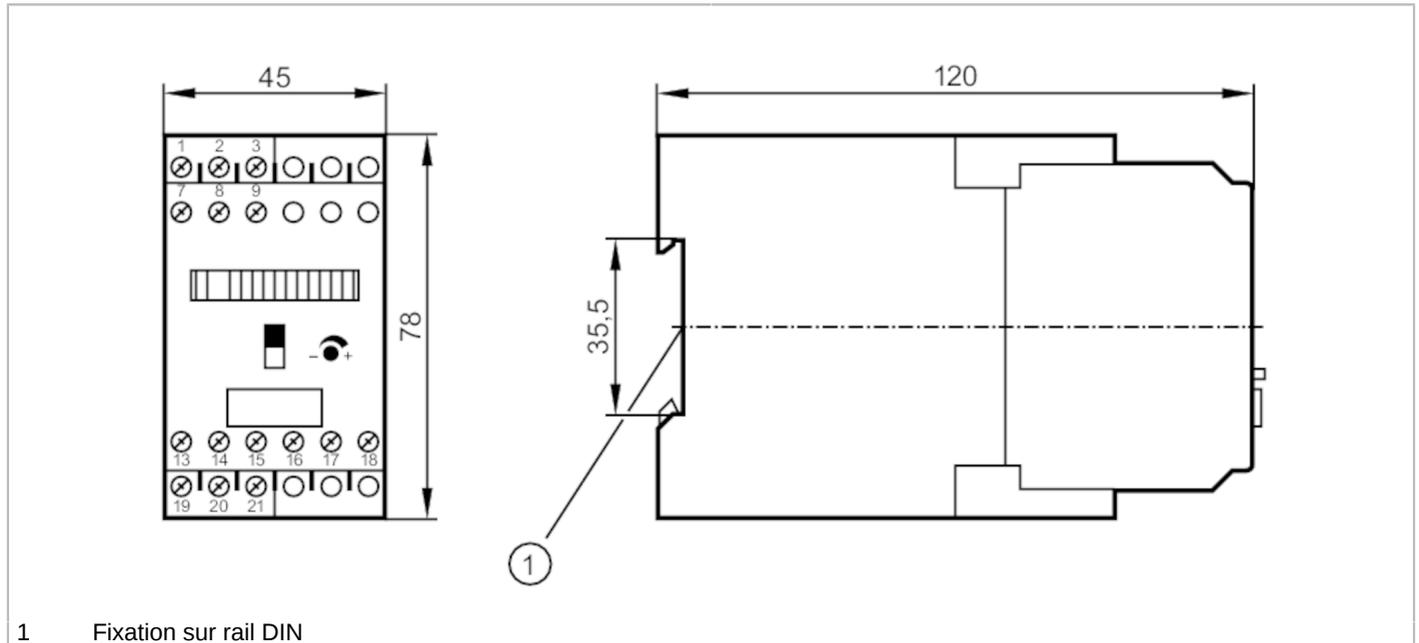


SR2301



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS2000/ 24VDC/EXI/1G



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]	24 DC
Consommation [mA]	125
Protection inversion de polarité	non
Retard à la disponibilité [s]	30
Nombre de voies	1
Sorties	
Technologie	relais
Pouvoir de coupure	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Fonction de commutation surveillance du débit	en débit le relais est enclenché
Fonction de commutation surveillance du câble	le relais est déclenché en cas de rupture d'un fil
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Logiciel / programmation	
Sensibilité	potentiomètre
Sélection du fluide liquide / gazeux	commutateur
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...60
Protection	IP 40

SR2301



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS2000/ 24VDC/EXII1G

Protection bornes	IP 20	
Tests / Homologations		
Homologation	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004	
Marquage ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF [Années]	231	
Données mécaniques		
Poids [g]	352,5	
Boîtier	Montage en glissière	
Dimensions [mm]	78 x 45 x 120	
Matières	plastique	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	11 x LED
	Indication de commutation	LED, rouge
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide; Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.	
Remarques		
Remarques	Attention L'amplificateur de commutation doit être monté en dehors de la zone explosible ! Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !	
Quantité	1 pièces	



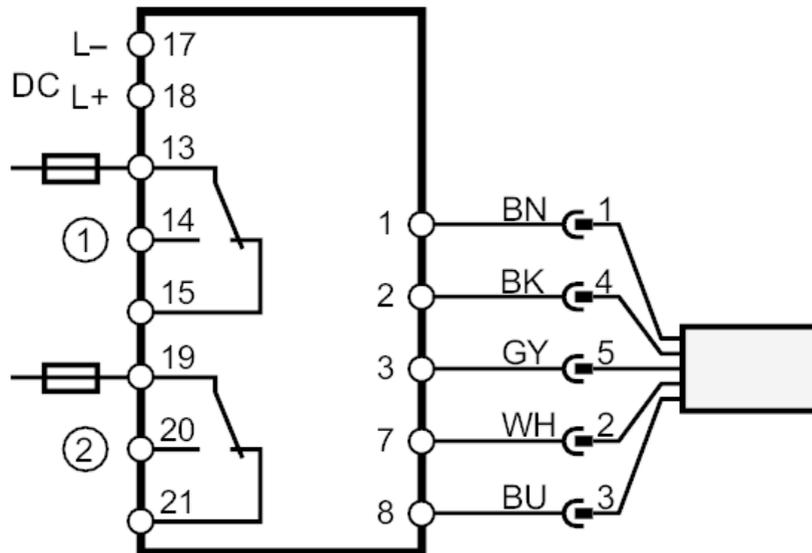
Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS2000/ 24VDC/EXI1G

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: 15 x ...2,5 mm²

Raccordement



- 1 Surveillance du débit
 2 Surveillance du câble
 Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide
 Positionner le fusible en dehors de la zone explosible.
 Couleurs des fils conducteurs :
 BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir
 WH = blanc
 GY = gris

Données supplémentaires

Valeurs maximales pour circuit de commande

en protection sécurité intrinsèque	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tension [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Courant [mA]	84	84	84	84
Puissance [mW]	680	680	680	680
Inductance extérieure [mH]	1	1	1	1
Capacité extérieure [µF]	0,205	1,7	0,205	1,7