

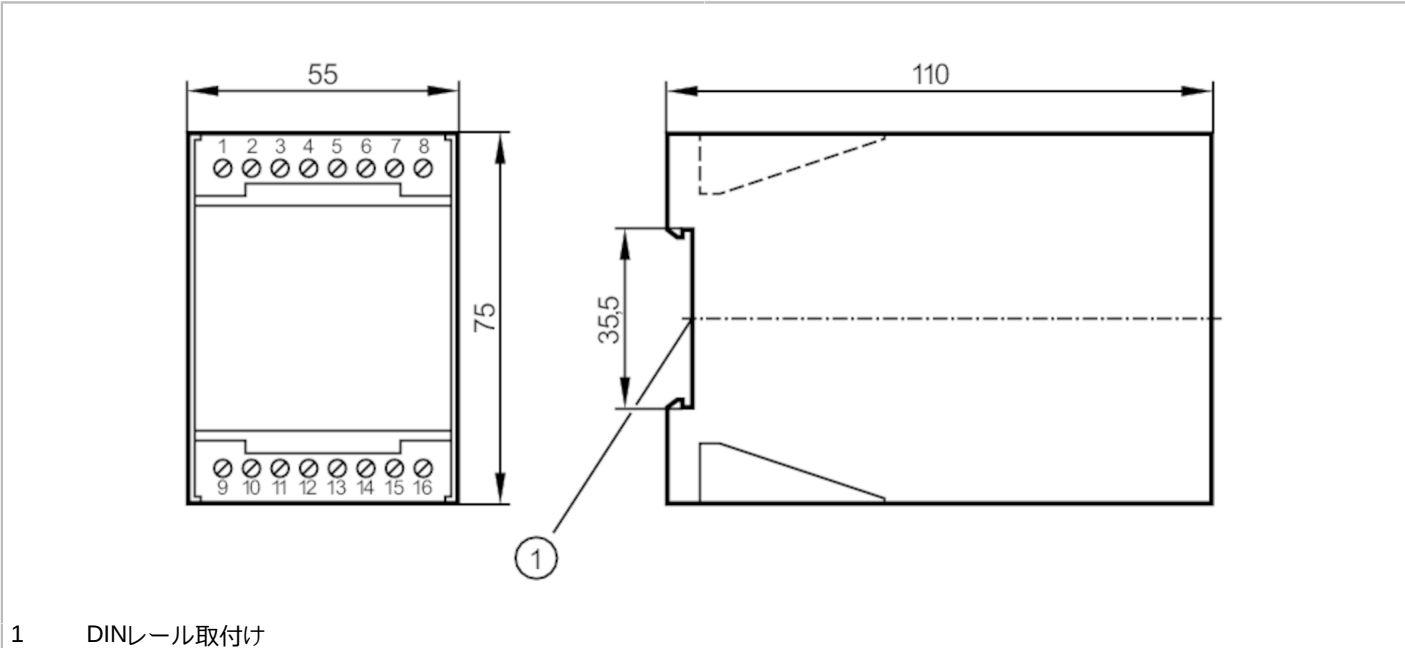
SN0106



流量センサ用増幅器
VS0200/230VAC/EX

廃止品 - 参考資料

代替品: SN2301
仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



アプリケーション		
アプリケーション		流量監視, 断線監視
電氣的仕様		
入力電源電圧範囲	[%]	-10~10
使用電源電圧範囲	[V]	AC < 230
消費電力	[VA]	2
起動遅延時間	[s]	30
チャンネル数		1
出力		
電気仕様		リレー
リレー出力開閉電流		4 A, AC 250 V / cos phi > 0.7
スイッチング機能: 流量監視		リレー出力 (流れ有時ON)
断線監視		断線時リレーOFF
ソフトウェア / プログラミング		
スイッチポイントの設定		ポテンショメータ
媒体選択 液体/気体		スライドスイッチ切替
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20~60
保護構造		IP 40
保護構造 端子		IP 20
試験 / 認証		
認定		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X



流量センサ用増幅器

VS0200/230VAC/EX

安全等級		
型式	本質安全防爆型	
電圧	[V]	15,8
電流	[mA]	228
電力	[mW]	1410
型式 [Ex ia] IIC	[EEx ia] IIC	
型式 [Ex ia] IIB	[EEx ia] IIB	
型式 [Ex ib] IIC	[EEx ib] IIC	
型式 [Ex ib] IIB	[EEx ib] IIB	
外部インダクタンス [Ex ia] IIC	350μH	
外部インダクタンス [Ex ia] IIB	1mH / 2mH	
外部インダクタンス [Ex ib] IIC	350μH	
外部インダクタンス [Ex ib] IIB	3.1mH	
外部キャパシタンス [Ex ia] IIC	57nF	
外部インダクタンス [Ex ia] IIB	493nF / 294nF	
外部キャパシタンス [Ex ib] IIC	477nF	
外部キャパシタンス [Ex ib] IIB	1.9μF	
機械的仕様		
外装	DINレール固定式	
外形寸法	[mm]	75 x 55 x 110
材質	樹脂外装	
ディスプレイ / パーツ		
表示	機能	11 x LED
	スイッチング状態	LED, 赤
備考		
備考	注意 増幅器は防爆エリア以外に設置してください。	
梱包数	1 個	

SN0106



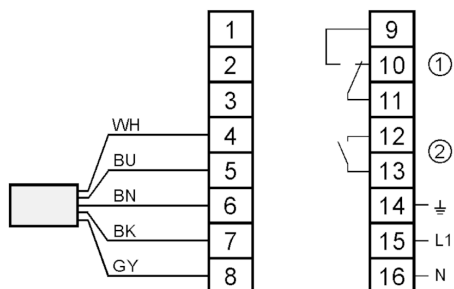
流量センサ用増幅器

VS0200/230VAC/EX

電気接続

端子: 16 x ~2.5 mm²

接続



1: Relais 流量監視

2: Relais 断線監視

芯線色:

BN = 茶

BU = 青

BK = 黒

WH = 白

GY = 灰