

SR0106



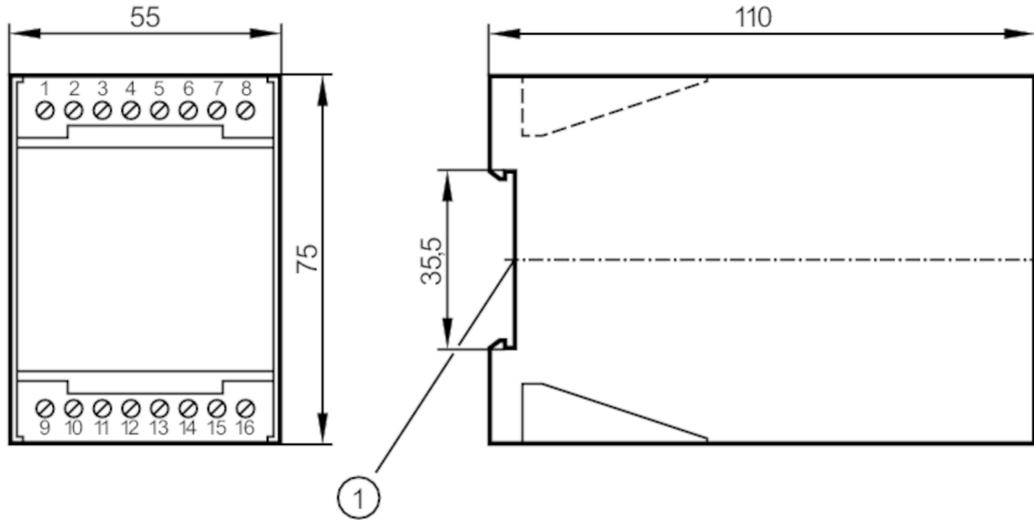
流動感測器的控制顯示器

VS0200/ 24VDC/EX

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: SR2301

請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。



1 安裝在DIN軌道

應用

應用

流量監控; 斷線監控

電氣數據

工作電壓公差	[%]	-10...10
工作電壓	[V]	24 DC
電流損耗	[mA]	200
開機延遲時間	[s]	30
頻道數		1

輸出

電氣設計		繼電器
繼電器介面容量		4 A, 250 V AC / cos phi > 07
開關功能流量監控		有流量時繼電器閉合
開關功能斷線監控		斷線時繼電器斷開

軟體/編程

開關點調整		電位計
選擇液體/氣體		滑動開關

工作條件

環境溫度	[°C]	-20...60
外殼防護等級		IP 40
防護等級接線端子		IP 20

認證/測試

許可證		PTB Ex-94.C.2030X
-----	--	-------------------

SR0106



流動感測器的控制顯示器

VS0200/ 24VDC/EX

安全分類		
名稱	安全火花防爆型外殼防護等級	
電壓 [V]	15,8	
電流 [mA]	208	
功率 [mW]	1180	
[Ex ia] IIC designation	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB designation	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC designation	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB designation	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC inductance	460µH	
[Ex ia] IIB inductance	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC inductance	460µH	
[Ex ib] IIB inductance	3.6mH	
[Ex ia] IIC capacitance	53nF	
[Ex ia] IIB capacitance	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC capacitance	470nF	
[Ex ib] IIB capacitance	1.9µF	
機械技術數據		
外殼	應用於DIN軌道安裝的外殼	
尺寸 [mm]	75 x 55 x 110	
材質	塑膠	
顯示器/操作件		
顯示	功能	11 x LED
	開關狀態	LED, 紅色
注釋		
注釋	注意 控制顯示器必須安裝在安全區域。	
包裝單位	1 件數	

SR0106



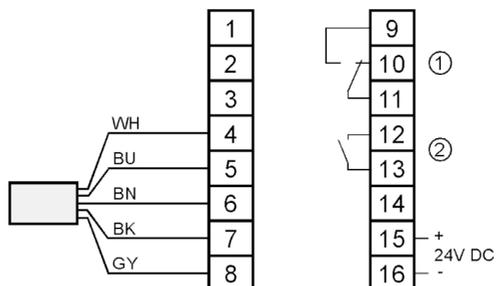
流動感測器的控制顯示器

VS0200/ 24VDC/EX

電氣連接

接線端子座: 16 x ...2.5 mm²

連接



1: Relais 流量監控

2: Relais 斷線監控

芯線顏色:

BN = 棕色

BU = 藍色

BK = 黑色

WH = 白色

GY = 灰色