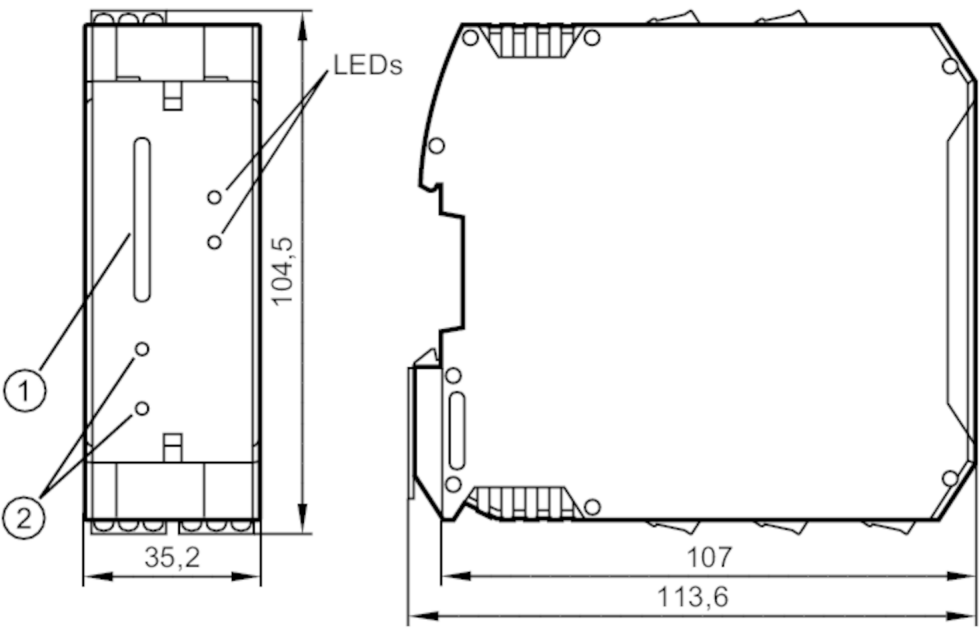


SR307A



流動感測器的控制顯示器

VS4000/24VDC/EXI/1G



- 1 LED顯示
- 2 設定按鈕



應用		
應用	流量監控；溫度監控；斷線監控	
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	-15...15
工作電壓	[V]	24 DC
電流損耗	[mA]	100
反相保護		否
開機延遲時間	[s]	10
頻道數		1
輸出		
出現故障時的性能	出現以下故障時繼電器斷開：斷線、反相或短路、低壓及內部故障	
電氣設計	繼電器	
繼電器介面容量	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)	
開關功能流量監控	有流量時繼電器閉合	
開關功能溫度監控	溫度超標時繼電器斷開	
短路保護	否	
過載保護	否	
軟體/編程		
開關點調整	編程按鈕	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
存儲溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 20	



流動感測器的控制顯示器

VS4000/24VDC/EXI/1G

防護等級接線端子	IP 20	
認證/測試		
許可證	CSANe 21ATEX2238; IECEx CSA 21.0044	
ATEX標記	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
	 II (1) G [Ex ia Ga] IIB	
MTTF [年]	124	
機械技術數據		
重量 [g]	368	
外殼	應用於DIN軌道安裝的外殼	
尺寸 [mm]	104.5 x 32.5 x 113.6	
材質	PA	
顯示器/操作件		
顯示	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 條狀圖
	開關狀態	LED, 黃色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 5 A; 快速行動；保險應安裝在易爆區域外。。	
注釋		
注釋	注意 控制顯示器必須安裝在安全區域。 建議 短路後請檢查產品的安全功能。	
包裝單位	1 件數	

SR307A



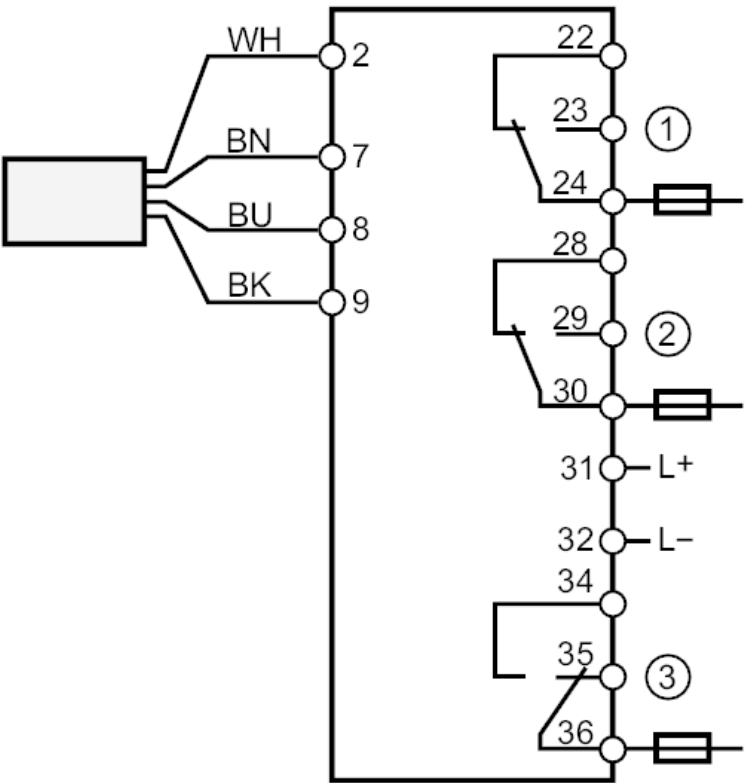
流動感測器的控制顯示器

VS4000/24VDC/EXI/1G

電氣連接

接線端子座：15 x ...2.5 mm²

連接



- 1 流量監控
- 2 故障監控
- 3 溫度監控

注釋 請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 ≤ 5 A 快速行動保險應安裝在易爆區域外。.

芯線顏色：

- BK = 黑色
- BN = 棕色
- BU = 藍色
- WH = 白色

其它數據

控制電路最大值

安全火花防爆型外殼防護等級	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ib Gb] IIC	[Ex ib Gb] IIB
電壓 [V]	9.6	9.6	9.6	9.6
電流 [mA]	332	332	332	332
功率 [mW]	531	531	531	531
外部電感 [mH]	0.3	1.2	0.3	1.2
外部電容 [μF]	3.15	25.55	3.15	25.55