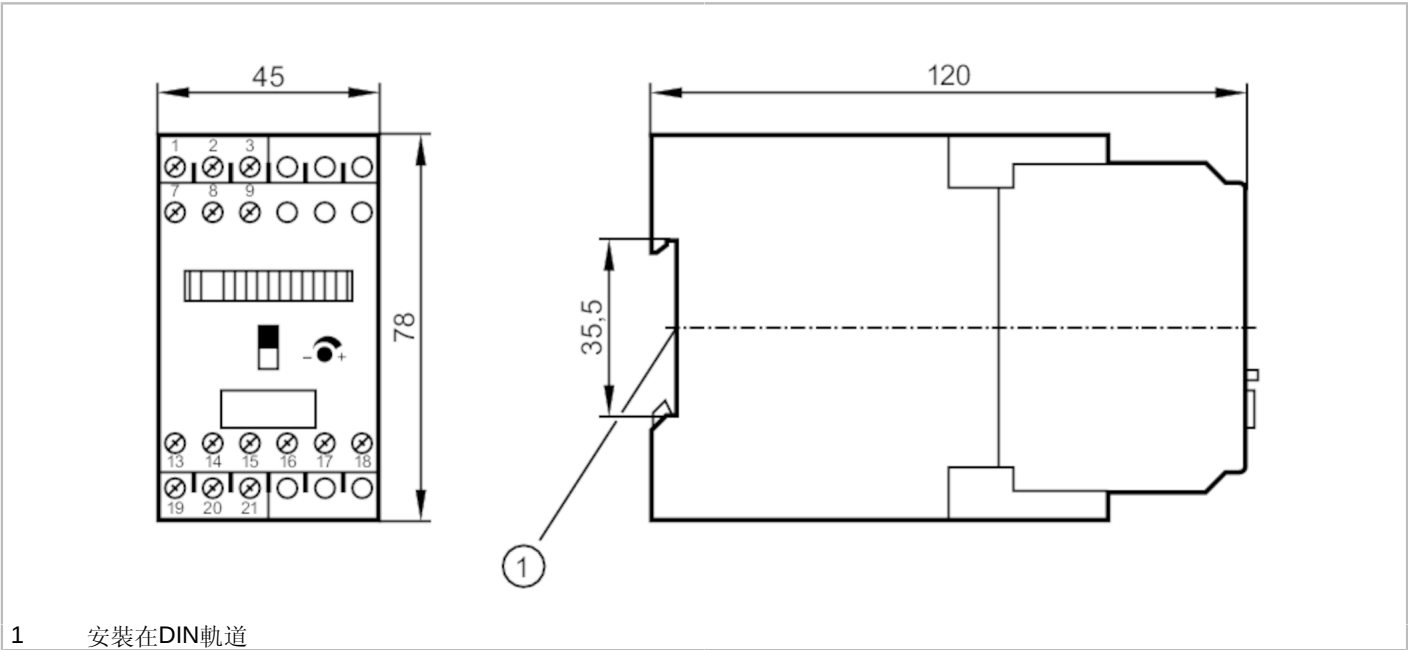




流動感測器的控制顯示器

VS2000/110VAC/EXI/1G



1 安裝在DIN軌道



應用		
應用		流量監控；斷線監控
電氣數據		
頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓公差	[%]	-10...10
工作電壓	[V]	< 110 AC
消耗功率最大值	[VA]	5
反相保護		否
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 > 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
開關功能斷線監控		斷線時繼電器斷開
短路保護		否
過載保護		否
軟體/編程		
開關點調整		電位計
選擇液體/氣體		滑動開關
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...60
存儲溫度	[°C]	-20...85
外殼防護等級		IP 40
防護等級接線端子		IP 20



流動感測器的控制顯示器

VS2000/110VAC/EXII1G

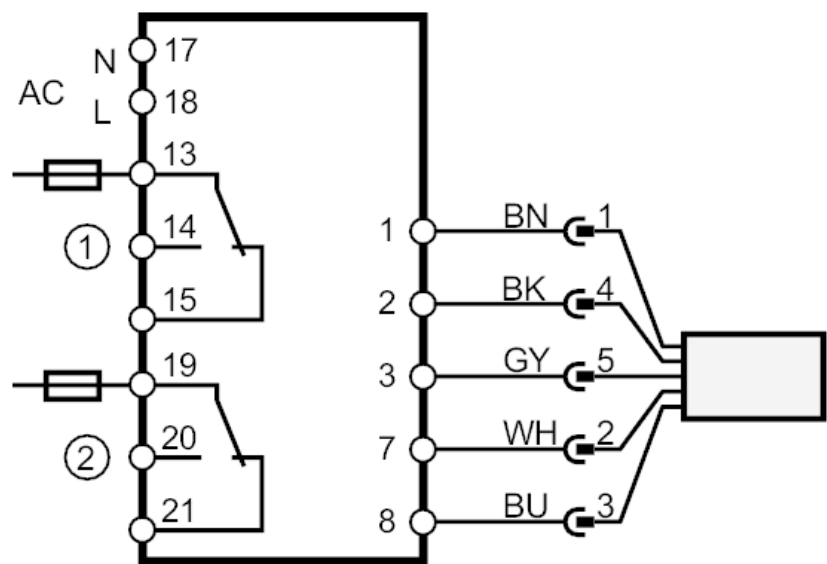
認證/測試		
許可證	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
ATEX標記	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[年]	248
機械技術數據		
重量	[g]	506.5
外殼	應用於DIN軌道安裝的外殼	
尺寸	[mm]	78 x 45 x 120
材質	塑膠	
顯示器/操作件		
顯示	功能	11 x LED
	開關狀態	LED, 紅色
電氣連接		
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 5 A; 快速行動；保險應安裝在易爆區域外。。	
注釋		
注釋	注意 控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	



電氣連接

接線端子座：15 x ...2.5 mm²

連接



- 1 流量監控
2 斷線監控
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：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色
WH = 白色
GY = 灰色

其它數據

控制電路最大值				
安全火花防爆型外殼防護等級	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
電壓 [V]	15.8	15.8	15.8	15.8
電流 [mA]	92	92	92	92
功率 [mW]	680	680	680	680
外部電感 [mH]	1	1	1	1
外部電容 [µF]	0.185	1.6	0.185	1.6