N0531A

應用於NAMUR感測器的開關放大器

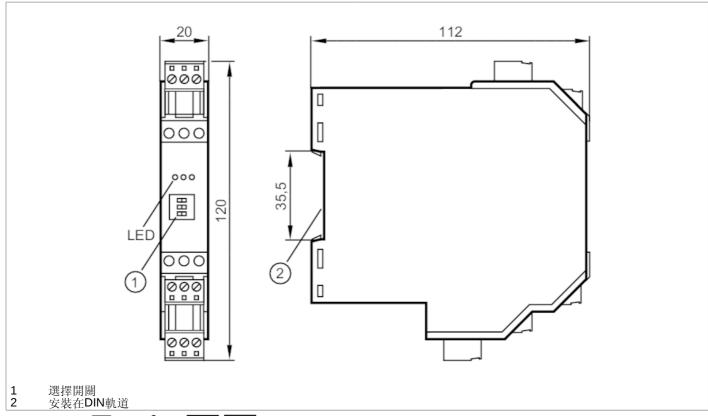
NV1122/24VDC/TR/1D/1G



該產品即將/已停產

替代產品: N0537A

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。













產品特徵						
輸入和輸出總數		數字輸出數量: 2				
應用						
應用		短路監控; 斷線監控				
電氣數據						
工作電壓公差	[%]	-1525				
工作電壓	[V]	24 DC				
電流損耗	[mA]	< 50				
頻道數		1				
總的輸入/輸出						
輸入和輸出總數		數字輸出數量: 2				
輸出						
電氣設計		PNP				
數字輸出數量		2				
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	3.5				
每個輸出最大電流負載	[mA]	100				
開關頻率DC	[Hz]	5000				

N0531A

應用於NAMUR感測器的開關放大器





短路保護		是				
工作條件						
環境溫度	[°C]	-2060				
外殼防護等級		IP 20				
認證/測試						
許可證		PTB 02 ATEX 2037; IECEx PTB 06.0038				
ATEX標記		ξχ II (1) G [Ex ia] IIC				
		⟨Ex⟩ II (1) D [Ex ia] IIIC				
EMC電磁兼容		EN 50081-2	(1993)			
		EN 61326-1	(2006)			
MTTF	[年]	394				
機械技術數據						
重量	[g]	162				
顯示器/操作件						
顯示		開關狀態	LED, 黄色			
		操作	LED, 綠色			
		功能	LED, 紅色			
注釋						
注釋		注意 控制顯示器必須安裝在安全區域 。				
		空的接線端子不可以使用。				
包裝單位		1件數				

N0531A

應用於NAMUR感測器的開關放大器

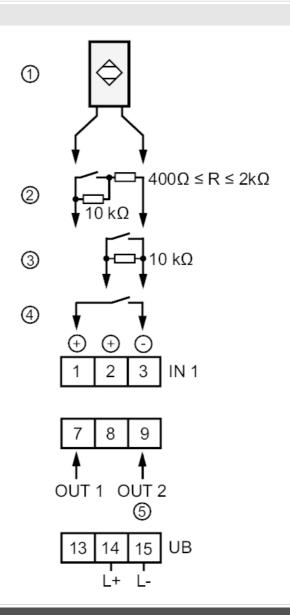
NV1122/24VDC/TR/1D/1G



電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²

連接



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]	10.5	10.5	10.5	10.5
電流 [mA]	13	13	13	13
功率 [mW]	34	34	34	34
外部電感 [mH]	200	740	200	740
外部電容 [μF]	2.4	16.8	2.4	16.8