

N95002



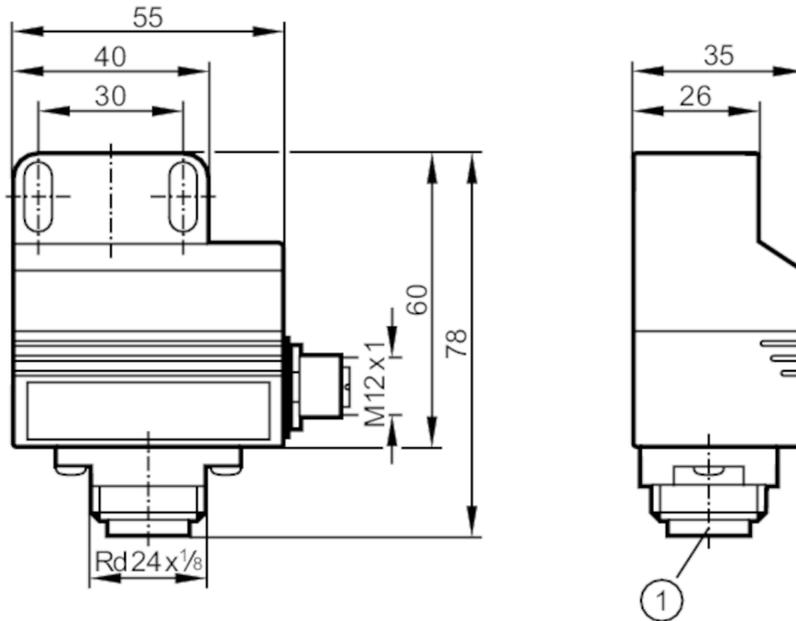
應用於閥門緻動器的電感式NAMUR雙感測器

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: N95001

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 現場連接



產品特徵

電氣設計		NAMUR
輸出功能		2 x 常閉
感應距離	[mm]	4
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 26 x 60

應用

應用	根據ISO 5211 (VDI/VDE)的規定, 用於機械的接面
----	----------------------------------

電氣數據

連接開關放大器		是
開關放大器		具最大值連接認證的固有的安全電路: $U = 15\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 120\text{ mW}$
額定電壓DC	[V]	8.2; (1k Ω)
電流損耗	[mA]	< 1; (鎖閉); 導電: > 2,2)
防護等級		III
開機延遲時間最大值	[ms]	1

輸出

電氣設計		NAMUR
輸出功能		2 x 常閉
開關頻率DC	[Hz]	1300

N95002



應用於閥門緻動器的電感式NAMUR雙感測器

IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

監控範圍		
感應距離	[mm]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
許可證		BVS 03 ATEX E131; BVS 04 ATEX E153
ATEX標記		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70°C
		II 1D Ex ia IIIB T 90°C Da Ta: -20...70°C
		II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -20...80°C
		II 1D Ex ia IIIB T 100°C Da Ta: -20...80°C
EMC電磁兼容		EN 60947-5-6
衝擊/振動阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
安全分類		
內部電容最大值	[nF]	100; (每個固有安全的電路)
內部電感最大值	[µH]	150; (每個固有安全的電路)
機械技術數據		
重量	[g]	175.4
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 26 x 60
材質		外殼: PBT; 擋板: PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
注釋		
注釋		磁閥電路 Ex-i: 具最大值連接認證的固有的安全電路: U = 28 V DC / P = 2 W
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插座		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		

N95002

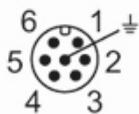


應用於閥門緻動器的電感式NAMUR雙感測器

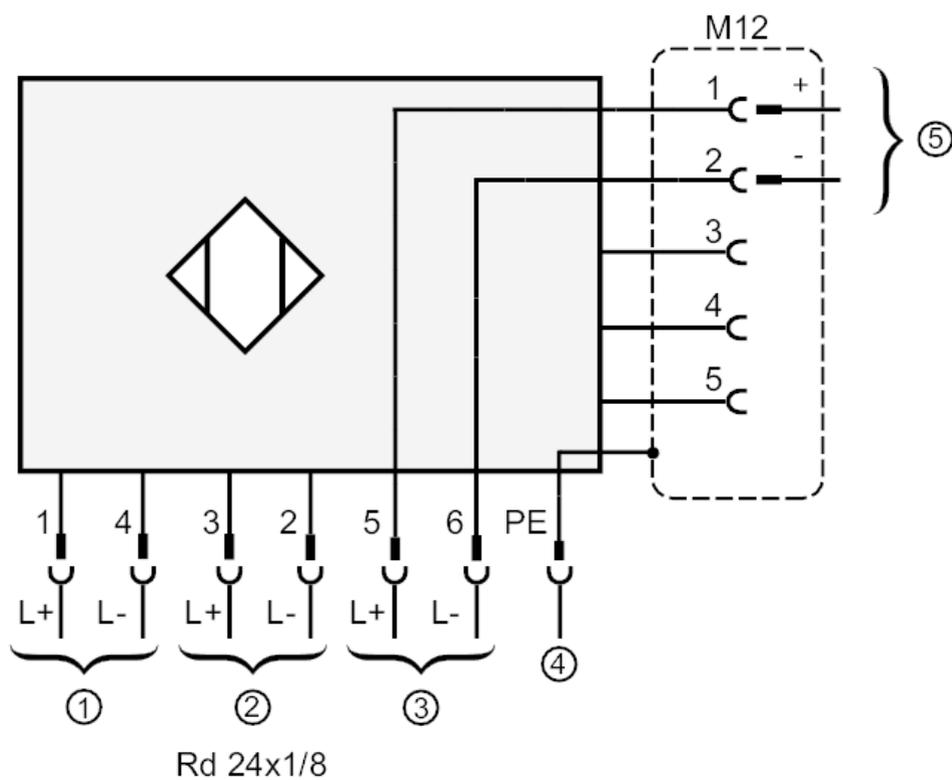
IND2004DN/T1/1MS/1D/2G

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x Rd24; 編碼: A



連接



- 1 = 感測器 1
- 2 = 感測器 2
- 3 = 磁閥 Ex-i
- 4 = 電位均等插頭外殼 連接器 M12
- 5 = 磁閥 Ex-i