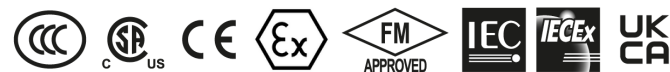
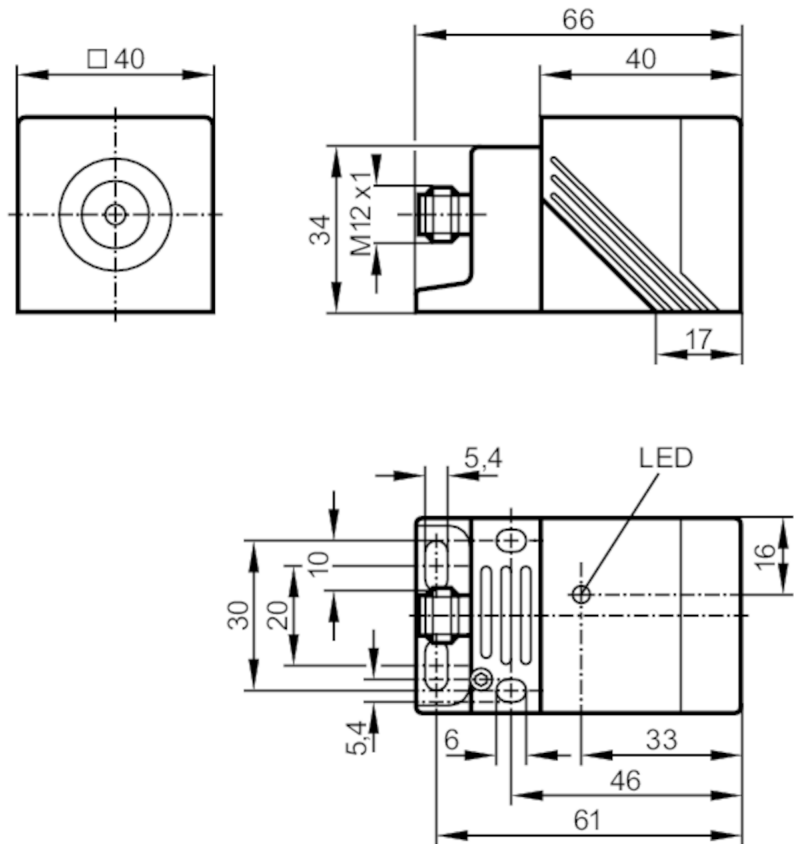


NM501A

電感式NAMUR感測器

IMC2035-N/US/2G/1D



產品特徵	
電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	35
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 66
應用	
特殊的性能	鍍金接點
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)
電源電壓DC [V]	7.5...30; (如果該產品在易爆區域外使用)
電流損耗 [mA]	< 1; (鎖閉; 導電: > 2,1)
防護等級	III
輸出	
電氣設計	NAMUR
輸出功能	常閉
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	30; (如果該產品在易爆區域外使用)

NM501A



電感式NAMUR感測器

IMC2035-N/US/2G/1D

開關頻率DC	[Hz]	100
監控範圍		
感應距離	[mm]	35
實際感應距離 Sr	[mm]	35 ± 10 %
精度/偏差		
校正系數		銅: 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 04 ATEX E 091 X; IECEx BVS 06.0003
ATEX標記		 II 2G Ex ia IIB T6 Gb
		 II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da
EMC電磁兼容		EN 60947-5-6
衝擊/振動阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF	[年]	2935
安全分類		
內部電容最大值	[nF]	220
內部電感最大值	[µH]	710
機械技術數據		
重量	[g]	189
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE 橘黃色; 端蓋: PPS; 安裝適配器: PPS 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝支架: 1 內六角扳手: 1
注釋		
注釋		有效區的5個位置可選
包裝單位		1 件數

NM501A



電感式**NAMUR**感測器

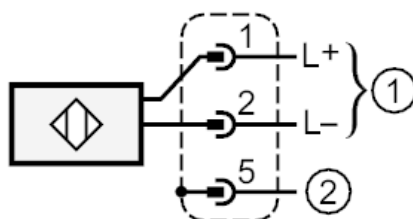
IMC2035-N/US/2G/1D

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



- 1 = 連接NAMUR放大器
2 = 電位均等插頭外殼