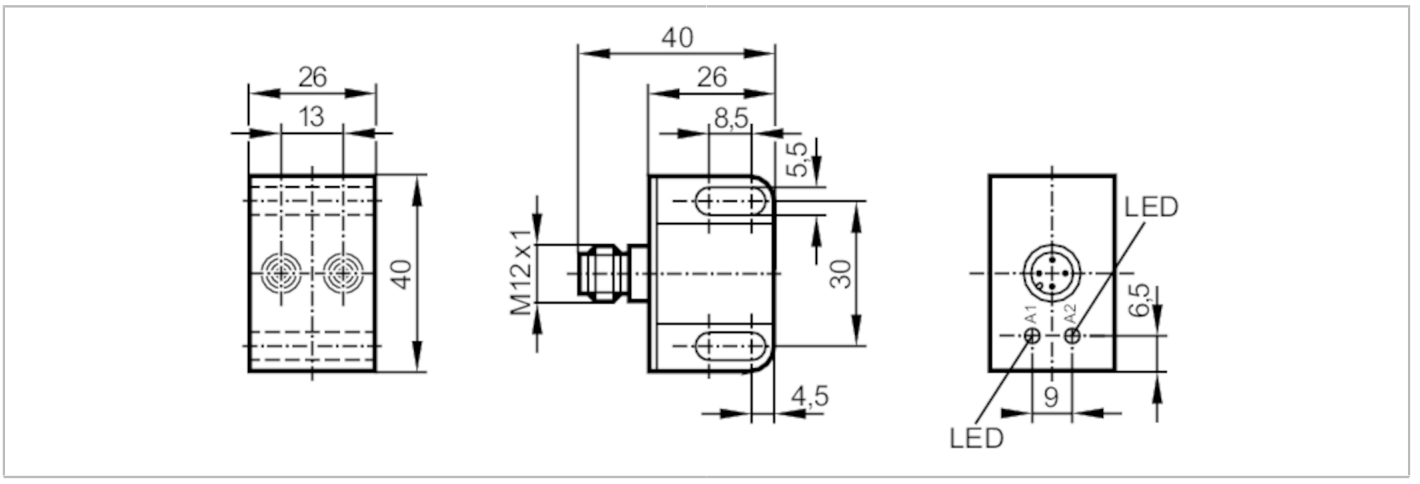
NN5008

應用於閥門緻動器的電感式**NAMUR**雙感測器

IND2004DN/US100/1D/1G/2G



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 26
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 V / I = 50 mA / P = 120 mW
額定電壓DC	[V]	8.2; (1kΩ)
電源電壓DC	[V]	7.5...15
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		2 x 常閉
開關頻率DC	[Hz]	1800
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...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
許可證		DMT 02 ATEX E028; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC22172; IECEx BVS 06.0003

NN5008

應用於閥門緻動器的電感式**NAMUR**雙感測器

IND2004DN/US100/1D/1G/2G

ATEX標記		II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70°C	
		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70°C	
		II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da Ta: -20...70°C	
		II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -20...80°C	
		II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -20...80°C	
		II 1D Ex ia IIIC 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)	
MTTF	[年]	1253	
安全分類			
內部電容最大值	[nF]	140;（每個固有安全的電路）	
內部電感最大值	[µH]	130;（每個固有安全的電路）	
機械技術數據			
重量	[g]	67	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26	
材質		外殼: PBT; 擋板: PC	
旋緊扭矩	[Nm]	0.6...1.5;（鎖定螺母）	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	2 x LED, 黃色
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			

連接器: 1 x M12; 編碼: A

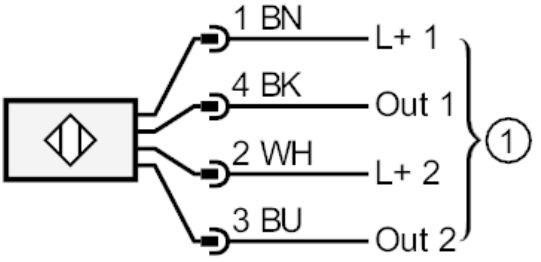


NN5008

應用於閥門緻動器的電感式**NAMUR**雙感測器

IND2004DN/US100/1D/1G/2G

連接



1 = 連接NAMUR放大器