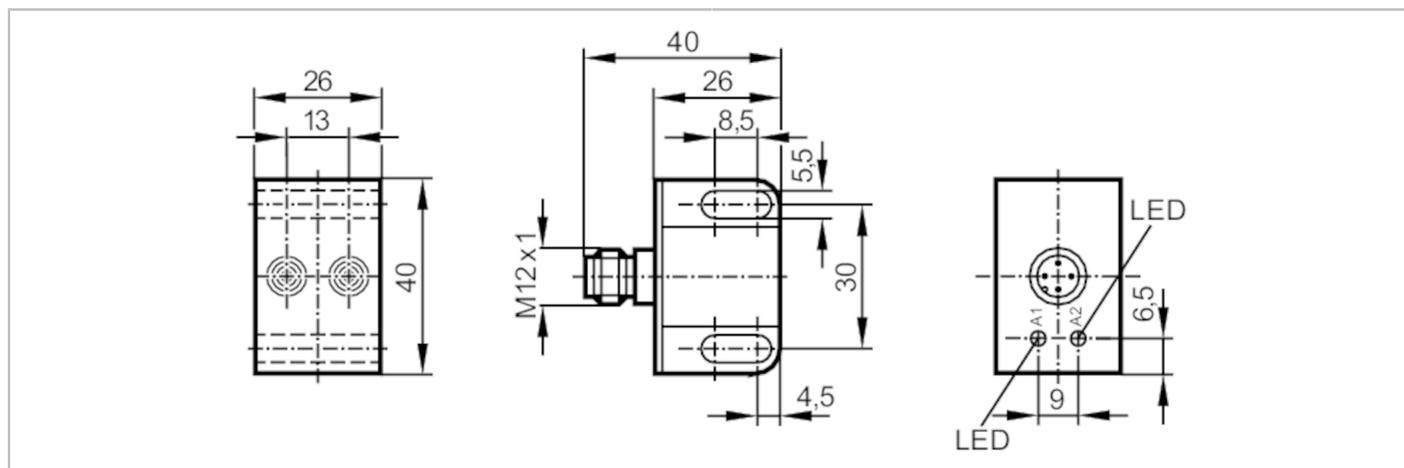


IN5414



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DANKG/US-100-DNV



產品特徵		
電氣設計		NPN
輸出功能		2 x 常開
感應距離	[mm]	4
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
額定絕緣電壓	[V]	250
電流損耗	[mA]	< 30
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		NPN
輸出功能		2 x 常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
漏電流最大值	[mA]	0.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	4
實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...3.24
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2
遲滯	[Sr的百分比]	1...15

IN5414



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DANKG/US-100-DNV

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	915
機械技術數據		
重量	[g]	40.2
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 - 插頭		

連接器: 1 x M12; 編碼: A



連接

