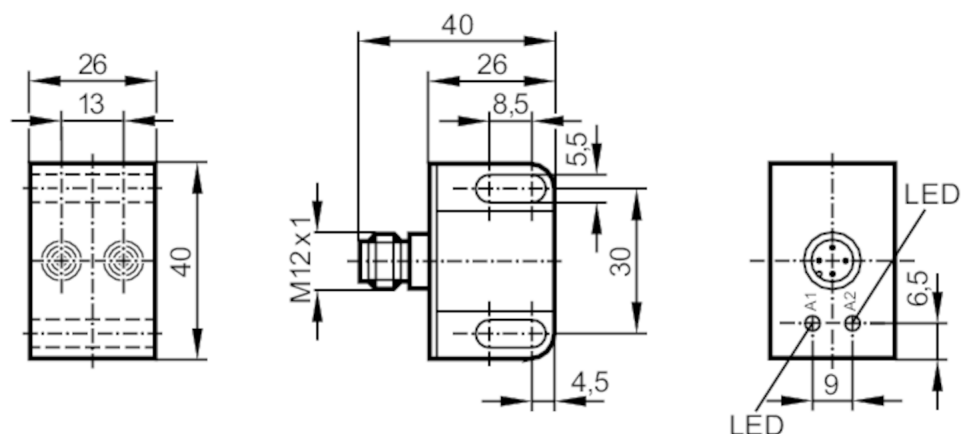


IN5225



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/US-100-DPV



產品特徵

電氣設計	PNP
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

應用

特殊的性能	鍍金接點
-------	------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	15
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	2 x 常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	1300
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
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...3.25

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



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1064
UL認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	40
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
材質		PBT
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; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

