

IN5290



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND2004DARKG



產品特徵

電氣設計	PNP/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
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP/NPN
輸出功能	2 x 常開
開關輸出DC電壓降最大值 [V]	4.6
最小的負載電流 [mA]	4
漏電流最大值 [mA]	2 x 0.8
開關輸出DC的持續電流負載 [mA]	250
開關頻率DC [Hz]	1400
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: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯 [Sr的百分比]	3...15
開關點偏移 [Sr的百分比]	-10...10

IN5290



應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

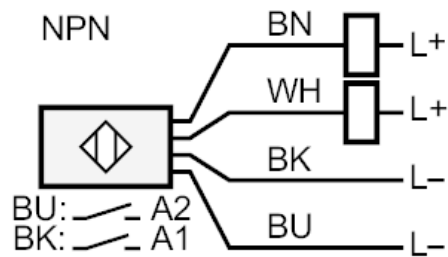
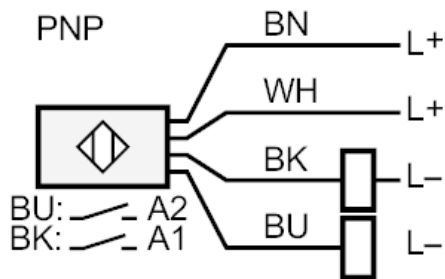
IND2004DARKG

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]	1229
機械技術數據		
重量	[g]	137.5
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 26 x 26
材質		PBT; PC
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

電纜: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

連接



芯線顏色：

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色