IN509A

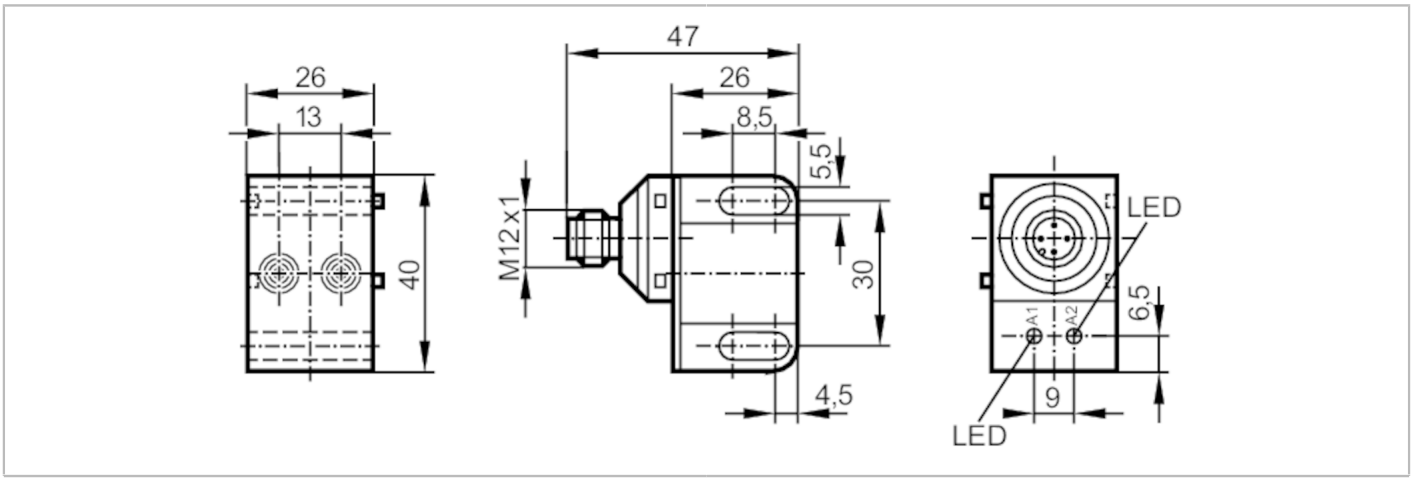
應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/US/3D

停產產品 - 存檔登録

替代產品: IN507A

請注意: 如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同 。



CE

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 47
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		III
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]	100
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	100
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...3.2

IN509A

應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/US/3D

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...60
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
ATEX標記		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
關於ATEX標記的注意事項		僅與安裝板連接
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2
機械技術數據		
重量	[g]	0.1
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 26 x 47
材質		外殼: PBT; 擋板: PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	2 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		安裝板: 1 內六角頭螺絲: 2 x M5 x 35
注釋		
包裝單位		1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A

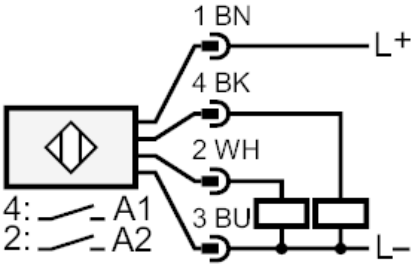


IN509A

應用於閥門緻動器的電感式雙感測器

IND3004DBPKG/US/3D

連接



	芯線顏色：
BK =	黑色
BN =	棕色
BU =	藍色
WH =	白色