

IW5029

電感式感測器

IW-3008-ANOG/10m



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	8
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	60 x 36 x 10

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		否

輸出

電氣設計		NPN
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	120
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

感應距離	[mm]	8
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...6.5

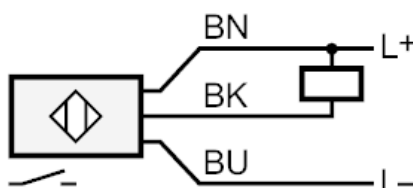
IW5029



電感式感測器

IW-3008-ANOG/10m

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
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]	1745
機械技術數據		
外殼		矩形的
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	60 x 36 x 10
材質		PBT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 10 m, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BN = 棕色
BU = 藍色
BK = 黑色