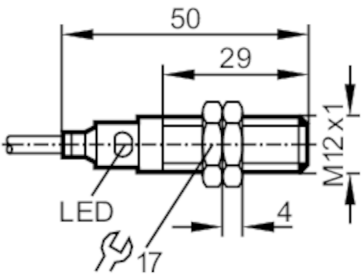


MFS201

磁性感測器

MFB3060-BPKG/M/ZH



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	60; (指磁鐵 M 4.0)
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 50

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 10
防護等級	II
反相保護	是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	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]	200
開關頻率DC [Hz]	5000
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]	60; (指磁鐵 M 4.0)
磁靈敏度 [mT]	1.2

精度/偏差

遲滯 [Sr的百分比]	1...10
-------------	--------

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...75
外殼防護等級	IP 67

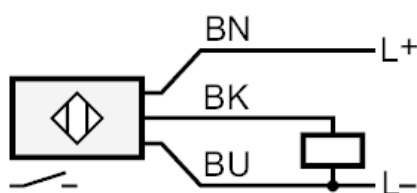
MFS201



磁性感測器

MFB3060-BPKG/M/ZH

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri: 20Ω
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2680
機械技術數據		
重量	[g]	106.5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 50
螺紋代號		M12 x 1
材質		外殼: 不鏽鋼; 感應面: PBT 橘黃色
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
電纜: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm ²		
連接		



芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色