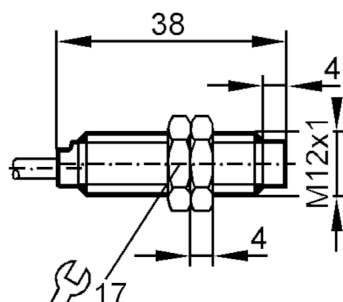


IF6024

電感式感測器

IFB35,5-APKG/O.LED



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	5.5
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 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	常閉
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]	150
開關頻率DC [Hz]	800
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]	5.5
實際感應距離 Sr [mm]	5.5 ± 10 %

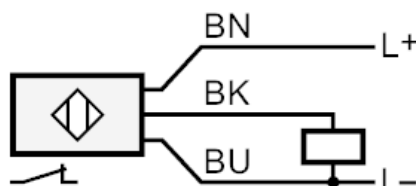
IF6024



電感式感測器

IFB35,5-APKG/O.LED

工作距離	[mm]	0...4.45
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]	10...50
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]	3069
機械技術數據		
重量	[g]	58.2
外殼		螺紋結構
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺紋代號		M12 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PBT
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, PVC; 3 x 0.14 mm ²		
連接		



BN	芯線顏色
BK	棕色
BU	黑色
	藍色