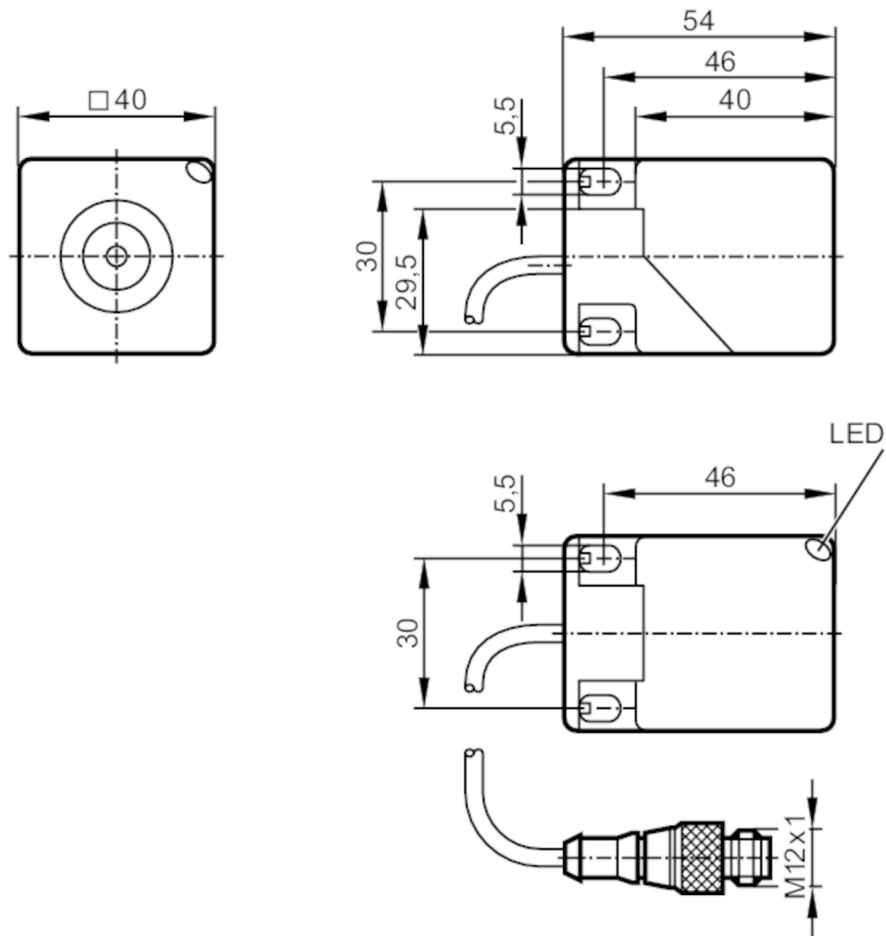


IM5138

電感式感測器

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	15
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
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		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	4.6
最小的負載電流	[mA]	2
漏電流最大值	[mA]	0.8
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100

IM5138



電感式感測器

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

開關頻率DC	[Hz]	200
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]	15
實際感應距離 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 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]	-25...70
外殼防護等級		IP 67
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 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: 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1740
機械技術數據		
重量	[g]	161.7
外殼		矩形的
感應面		5個位置可選
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
材質		PA
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

IM5138



電感式感測器

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

電氣連接 - 插頭

電纜: 0.8 m, PUR

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 滾花螺母, 可旋轉的

