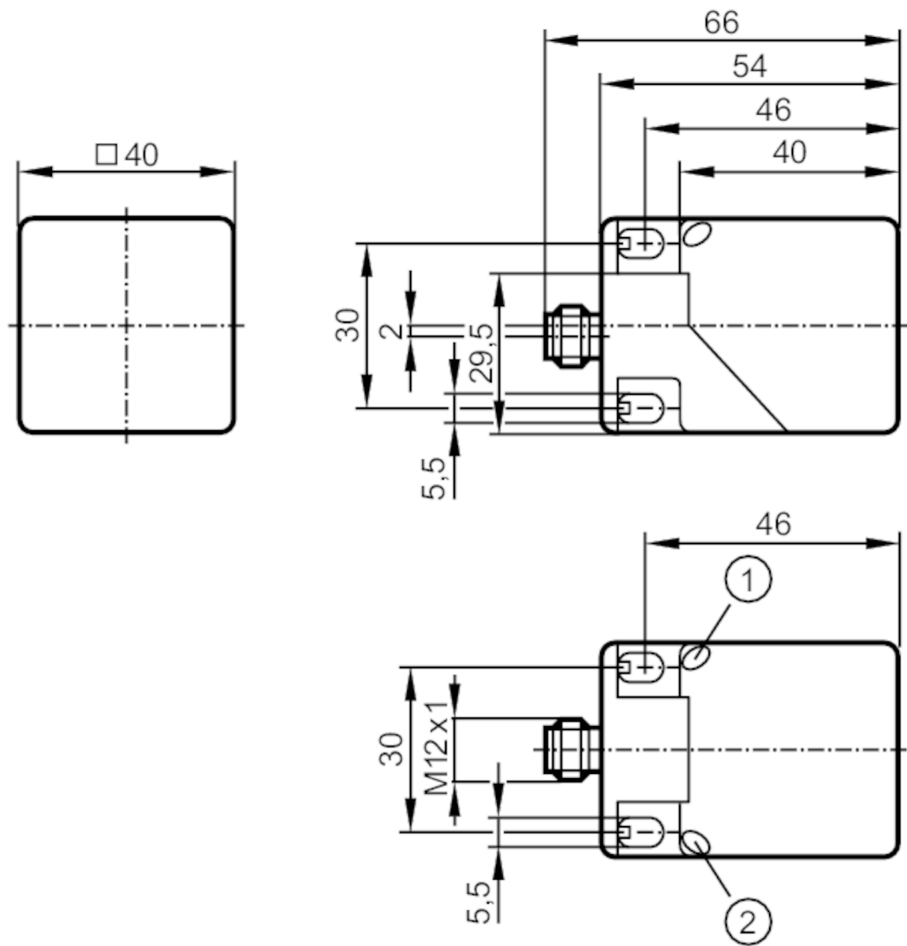


IM5125

電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



- 1 LED 黃色
- 2 LED 綠色



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	NC+NO
感應距離 [mm]	35
外殼	矩形的
尺寸 [mm]	40 x 40 x 54

應用

特殊的性能	校正係數K=1; 抗電磁干擾的; 防黏性的
抗電磁干擾的	是
電磁場抗擾度最大值 [mT]	300

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 20
防護等級	II
反相保護	是

IM5125

電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
漏電流最大值	[mA]	0.1
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	200
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]	35
實際感應距離 Sr	[mm]	35 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...28.3
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 1 / 黃銅: 1 / 鋁: 1 / 銅: 1
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正係數K=1		是
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]	972
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	134
外殼		矩形的
感應面		5個位置可選
安裝		非齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 54
材質		外殼: PA 防黏性的; 感應面: PA 黑色 防黏性的; 端蓋: PA; 卡箍: 橘黃色; 螺栓: 不鏽鋼(1.4567 / 304Cu)
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色

IM5125



電感式感測器

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

注釋

包裝單位

1 件數

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 鎖定, 可旋轉的, 不鏽鋼(1.4404 / 316L)



連接

