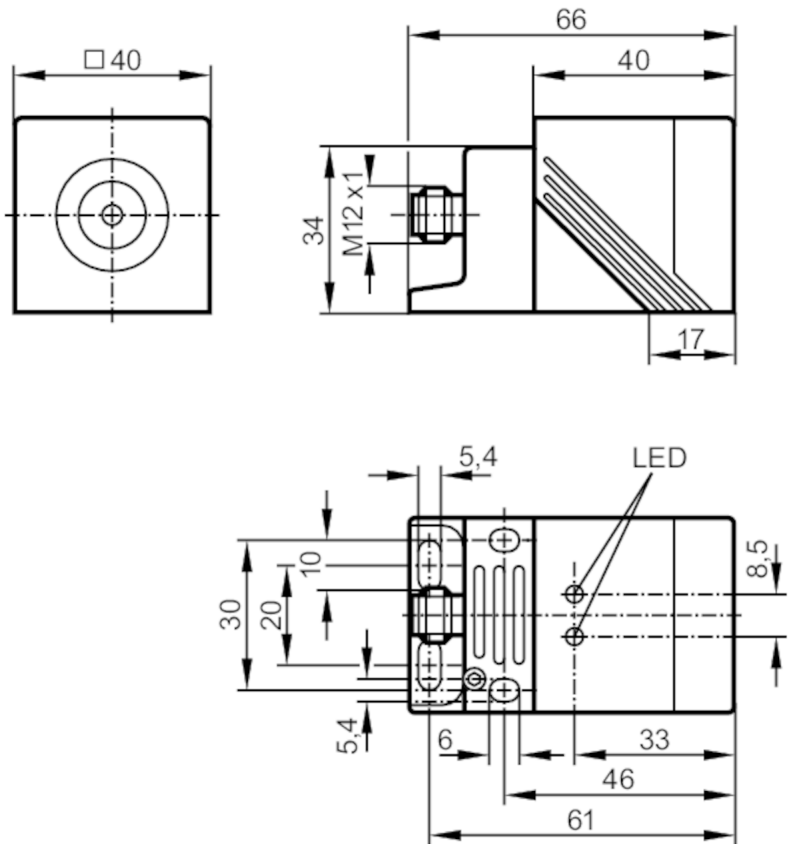


IM5084

電感式感測器

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		NC+NO
感應距離	[mm]	20
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
應用		
特殊的性能		鍍金接點；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; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是
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



電感式感測器

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
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]	20

精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 1.1 / 黃銅: 1.1 / 鋁: 1.1 / 銅: 1.1
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 60947-5-2
MTTF	[年]	945
UL 認證	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Hazardous voltage
	文件數量UL	E174191

機械技術數據		
重量	[g]	240
外殼		矩形的
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
材質		外殼: PPE; 感應面: PPE 黑色 防黏性的; 端蓋: 模壓鑄鋅; 卡箍: 模壓鑄鋅 黑色; 螺栓: 鋼 鍍鋅的

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色

附件		
供貨範圍		安裝支架: 1
		內六角扳手: 1

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: 黃銅, 白青銅-鍍層; 觸頭 接點: 鍍金的



IM5084

電感式感測器

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



連接

