

ID500A

電感式感測器

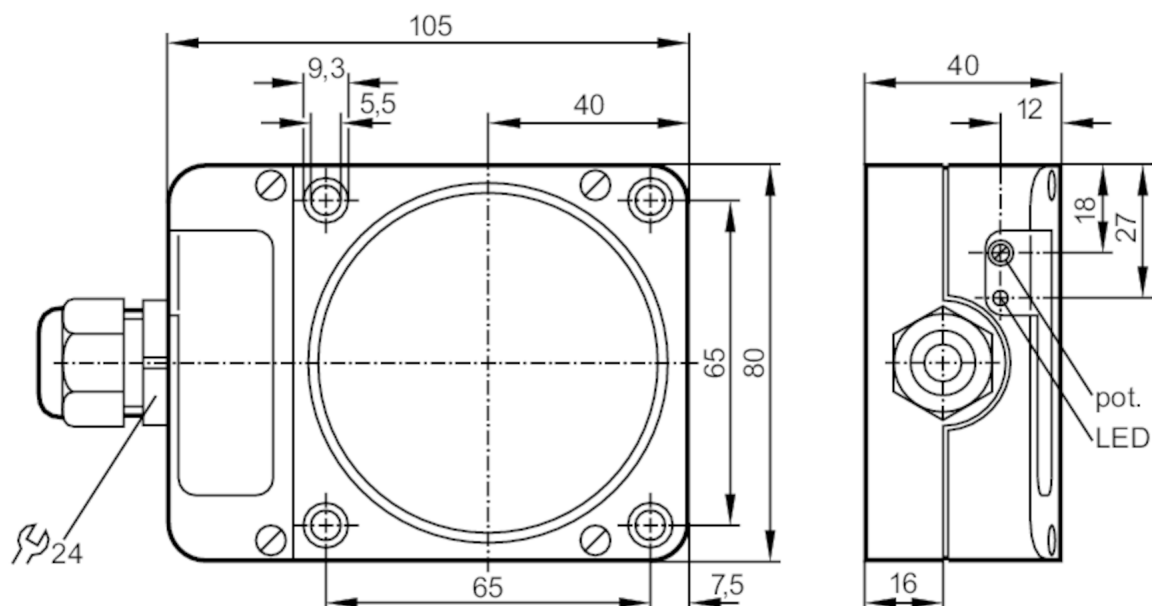
IDE3060-FPKG/3D



停產產品 - 存檔登錄

替代產品: ID502A

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；(可選)
感應距離	[mm]	60
外殼		矩形的
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		II
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開/常閉；(可選)
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]	250
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	100
短路保護		是
短路保護類型		脈衝

ID500A



電感式感測器

IDE3060-FPKG/3D

過載保護		是	
監控範圍			
感應距離	[mm]	60	
實際感應距離 Sr	[mm]	60 ± 10 %	
工作距離	[mm]	0...48.6	
精度/偏差			
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.4 / 鋁: 0.3 / 銅: 0.2	
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]	-20...60	
注意環境溫度		如果該產品在易爆區域外使用: -25...80 °C	
外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
ATEX標記		 II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X	
EMC電磁兼容		EN 60947-5-2	
機械技術數據			
重量	[g]	0.456	
外殼		矩形的	
安裝		非齊平安裝	
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40	
材質		PPE	
應用於電纜螺旋套管接頭的旋緊扭矩	[Nm]	3.5	
顯示器/操作件			
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色	
附件			
供貨範圍		螺絲刀: 1	
注釋			
包裝單位		1 件數	

ID500A



電感式感測器

IDE3060-FPKG/3D

電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 5.5...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接

