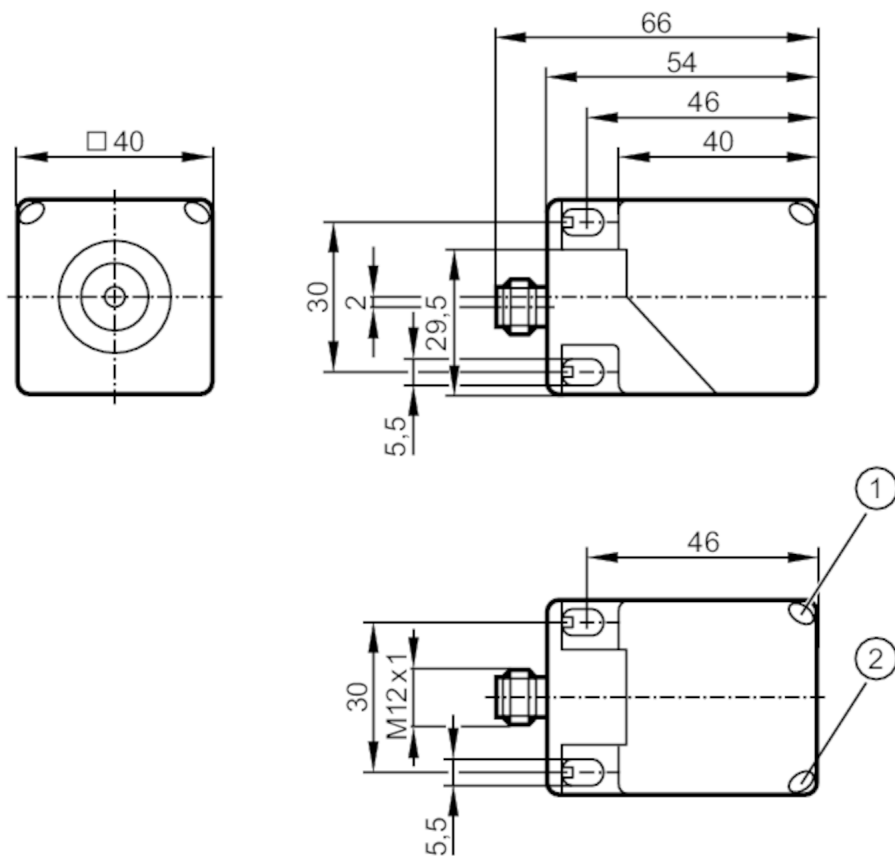


IM5118



電感式AS interface感測器

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- | | |
|---|--------|
| 1 | LED 黃色 |
| 2 | LED 紅色 |



產品特徵

電氣設計		AS-i
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]	26.5...31.6 DC
電流損耗	[mA]	< 35
防護等級		III
反相保護		是

輸出

電氣設計	AS-i
開關頻率DC [Hz]	100

監控範圍

感應距離	[mm]	15
工作距離	[mm]	0...12.1

精度/偏差

校正係數 鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4

IM5118



電感式AS interface感測器

IMC2015-ASI /US-100-DPS

遲滯	[Sr的百分比]	1...20			
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	4 kV CD / 8 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 61000-4-6 高頻傳導	10 V			
	EN 55011	等級B			
MTTF	[年]	958			
AS-i分類					
AS-i版本		3.0			
擴展尋址模式		是			
AS-i I/O配置	[hex]	0			
AS-i ID代碼	[hex]	A.E			
AS-i認證		71901			
數據位	名稱	開關信號	危險區域	準備運作	不接線
	狀態 = 0	目標物體在有效區域外，黃色LED熄滅	目標物體在不確定區域內，紅色LED閃爍	單位故障或至介質距離<10%，紅色LED閃爍	-
	狀態 = 1	目標物體在有效區域內，黃色LED亮	目標在不確定區域外，紅色LED熄滅	準備工作，紅色LED熄滅	默認值
機械技術數據					
重量	[g]	151.5			
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		PBT; PPE			
顯示器/操作件					
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色			
	功能	1 x LED, 紅色			
注釋					
包裝單位		1 件數			

IM5118



電感式**AS interface**感測器

IMC2015-ASI /US-100-DPS

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 鎖定: 鎖定, 可旋轉的



連接

