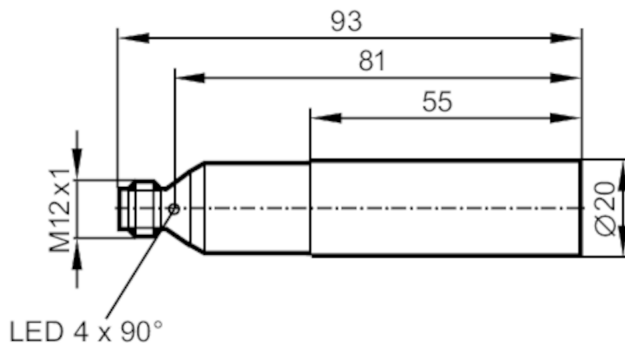


IA5127



電感式感測器

IA-3010-BPKG/US-104-DPS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	10
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 93

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
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
開關頻率DC [Hz]	300
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

感應距離 [mm]	10
實際感應距離 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...8.1

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]	-25...80
-----------	----------

IA5127



電感式感測器

IA-3010-BPKG/US-104-DPS

外殼防護等級	IP 67
--------	-------

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 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	3 V
MTTF [年]	1801	
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]	75.5
外殼	圓柱形的
安裝	非齊平安裝
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 93
材質	PBT

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
----	------	-----------------

附件

供貨範圍	安裝卡箍: 1
	安裝卡箍:, E10016

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 編碼: A



IA5127

電感式感測器

IA-3010-BPKG/US-104-DPS



連接

