

IB5063

電感式感測器

IBE3020-FPKG



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；(可選)
感應距離 [mm]	20
外殼	圓柱形的
尺寸 [mm]	Ø 34 / L = 98

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
開關頻率DC [Hz]	350
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
實際感應距離 Sr [mm]	20 ± 10 %
工作距離 [mm]	0...16.2

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

IB5063



電感式感測器

IBE3020-FPKG

開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
-------	----------	----------

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...80
------	------	----------

外殼防護等級	IP 65
--------	-------

認證/測試

EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
---------	--------------	--

	EN 55011	等級B
--	----------	-----

MTTF	[年]	2450
------	-----	------

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]	186.5
----	-----	-------

外殼	圓柱形的
----	------

安裝	非齊平安裝
----	-------

尺寸	[mm]	Ø 34 / L = 98
----	------	---------------

材質	PBT; 端蓋: PC
----	-------------

顯示器/操作件

顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
----	------	-------------

附件

供貨範圍	安裝卡箍: 1
------	---------

注釋

包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

接線端子座: ...2.5 mm²; 電纜護套: Ø 7...13 mm; 電纜插接式接頭: M20 X 1.5

連接

