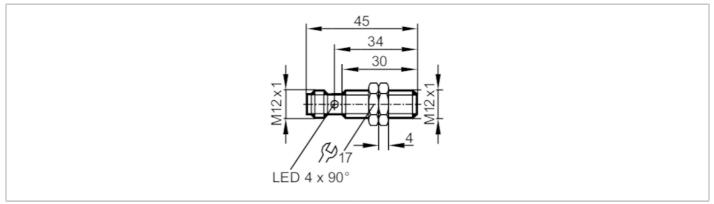
IF508A

電感式全金屬感測器

IFB3004BBPKG/AM/US-104/3G/3D





(€ ⟨€x⟩ UK

電氣設計 PNP 常問 常問 常問 を應距離 [mm] 4			
輸出功能 常問 感應距離 [mm] 4 外設 螺紋結構 尺寸 [mm] M12 x 1 / L = 45 應用 ***********************************	產品特徵		
機能・ 機能	電氣設計		PNP
	輸出功能		常開
尺寸 [mm] M12×1/L = 45 應用 検索的性能 抗壓强度 (bar) 100 注意抗壓强度 感應面 電氣數據 1030 DC 電流損耗 [mA] < 10 防波等級 III 反相保護 是 輸出 PNP 輸出 由出の能 常開 開開輸出DC電壓降最大值 [V] 2.5 開開輸出DC電壓降最大值 [V] 100 開關類率DC [Hz] 100 胸屬介率DC [Hz] 100 短路保護 是 過避保護 是 應距離 [mm] 4 實際感應距離 Sr [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增良的感應距離 是	感應距離	[mm]	4
能用 線金接點: 增長的感應距離: 金屬外殼 抗壓强度 [bar] 100 注意抗壓强度 感應面 電氣數據 III 工作電壓 [V] 1030 DC 電流損耗 [mA] < 10 防被等級 III 反相保護 是 輸出 PNP 輸出功能 常問 開闢輸出DC電壓降最大值 [V] 2.5 開闢輸出DC的持續電流負載 [mA] 100 開關頻率DC [Hz] 100 短路保護 是 避收保護 是 監控範 [mm] 4 實際感應距離 [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 [mm] 03.24	外殼		螺紋結構
特殊的性能 (尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45
抗壓强度 [bar] 100 注意抗壓强度 感應面 電氣數比 工作電壓 [V] 1030 DC 電流損耗 [mA] <10 防護等級 問	應用		
接触性 接触性 接触性 接触性 接触性 接触性 接触性 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表述 表	特殊的性能		鍍金接點; 增長的感應距離; 金屬外殼
電気数據 1030 DC 電流損耗 [mA] < 10	抗壓强度	[bar]	100
工作電壓 [M] 1030 DC 電流損耗 [mA] < 10	注意抗壓强度		感應面
電流損耗 [mA] < 10	電氣數據		
防護等級	工作電壓	[V]	1030 DC
反相保護 是 輸出	電流損耗	[mA]	< 10
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] 開關輸出DC的持續電流負載 100 開關頻率DC [Hz] 短路保護 是 過載保護 是 監控範圍 人 感應距離 [mm] 有際感應距離 Sr [mm] 工作距離 [mm] 1 1 1 03.24 增長的感應距離 是	防護等級		III
電氣設計 PNP 輸出功能 常開 開關輸出DC電壓降最大值 [V] 開關頻率DC [Hz] 短路保護 是 過載保護 是 膨整範围 [mm] 感應距離 [mm] 工作距離 [mm] 增長的感應距離 [mm] 1 03.24 增長的感應距離 是	反相保護		是
輸出功能 常開 開關輸出DC電壓降最大值 [V] 開關輸出DC的持續電流負載 [mA] 開關頻率DC [Hz] 短路保護 是 過載保護 是 監控範圍 基 感應距離 [mm] 女性距離 Sr 工作距離 [mm] 可以 03.24 增長的感應距離 是	輸出		
開關輸出DC電壓降最大値	電氣設計		PNP
開關輸出DC的持續電流負載 [mA] 100 開關頻率DC [Hz] 短路保護 是 過載保護 是 監控範圍 4 感應距離 [mm] 4 實際感應距離 Sr [mm] 4±10% 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 是	輸出功能		常開
開關頻率DC [Hz] 短路保護 是 過載保護 是 監控範圍 4 感應距離 [mm] 4 實際感應距離 Sr [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 是	開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
短路保護 是 過載保護 是 監控範圍 (mm) 感應距離 [mm] 4 實際感應距離 Sr [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 是	開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
過載保護 是 監控範囲 [mm] 4 感應距離 [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 是	開關頻率DC	[Hz]	100
監控範圍 感應距離 [mm] 4 實際感應距離 Sr [mm] 4 ± 10 % 工作距離 [mm] 03.24 增長的感應距離 是	短路保護		是
感應距離[mm]4實際感應距離 Sr[mm]4 ± 10 %工作距離[mm]03.24增長的感應距離是	過載保護		是
實際感應距離 Sr[mm]4±10%工作距離[mm]03.24增長的感應距離是	監控範圍		
工作距離 [mm] 增長的感應距離 是	感應距離	[mm]	4
增長的感應距離 是	實際感應距離 Sr	[mm]	4 ± 10 %
	工作距離	[mm]	03.24
精度/偏差	增長的感應距離		是
1117.27 1997.1.	精度/偏差		
遲滯 [Sr的百分比] 115	校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黄銅: 0.6 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.2

IF508A

電感式全金屬感測器

IFB3004BBPKG/AM/US-104/3G/3D



工作條件				
環境溫度	[°C]		-2560	
注意環境溫度		如果該產品在易爆區域外使用:-4085°C		
外殼防護等級		IP 67;(如果該產品在易爆區	E域外使用: IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K)	
認證/測試				
許可證		BVS 20 ATEX E 055 X; IECEx BVS 20.0042 X		
ATEX標記		⟨E _x ⟩ II 3G Ex ec IIC T6 Gc		
			3D Ex tc IIIC T85°C Dc	
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 發射	等級B	
機械技術數據				
重量	[g]		43.6	
外殼			螺紋結構	
安裝			齊平安裝	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45		
螺紋代號			M12 x 1	
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); LED視窗: PEI; 固定螺母: 不鏽鋼(1.4404 / 316L)		
旋緊扭矩	[Nm]	25		
金屬外殼			是	
顯示器/操作件				
顯示		開關狀態	4 x LED, 黄色	
附件				
供貨範圍		固定螺母: 2		
注釋				
包裝單位		1 件數		
電氣連接				
3 4				

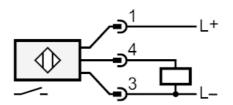
IF508A

電感式全金屬感測器

IFB3004BBPKG/AM/US-104/3G/3D



連接



電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M12; 觸頭 接點: 鍍金的