

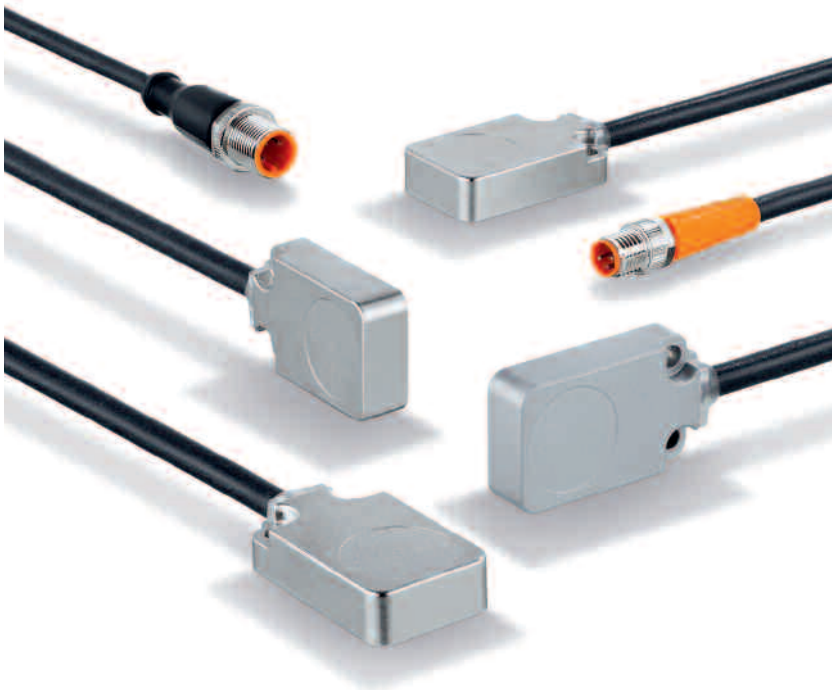


位置感應器

固若金湯堅固的位置感應器，適用於焊接應用



磁性感應器 / 氣缸感應器



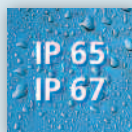
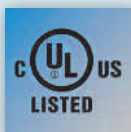
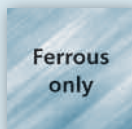
採用不沾塗層，防止焊渣黏附

感應面採用金屬製成，
具備堅固和耐衝擊性能

設計節省空間，適合在空間有限的
條件下使用

➤ 感應器即使受到嚴重污染，
仍然能够可靠切換信號

➤ 快速設置具體應用的開關點



為嚴苛環境而設計

宜福門的新款精巧型感應器為焊接應用的嚴苛環境而設計。不沾塗層耐焊渣，便於其脫離堅固的金屬外殼。其高分辨率便於感應器檢測開關區域中最細微的變化。除了具備位置感應器的功能以外，它還提供根據使用者設備狀態的額外維護資訊。使用者還能獲取根據設備狀態的額外維護資訊。感應器即使受到嚴重污染和衝擊，依然能夠可靠工作，始終確保安全運行。

經由隔層，實現非接觸感應

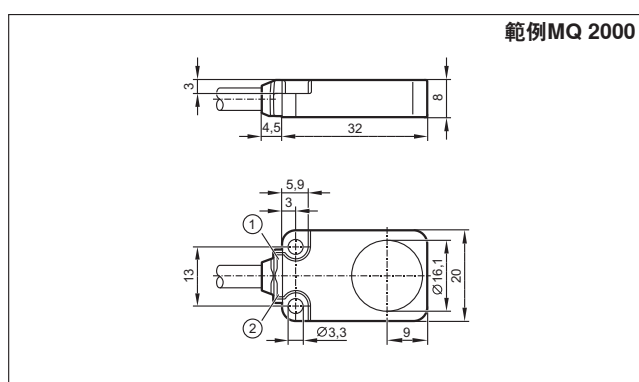
感應器可以經由非鐵磁件檢測物體，提供額外保護。低成本的隔層無需任何技術人員，即可輕鬆更換。

類型	連接	輸出	保護塗層	抗焊接場	IO-Link	產品型號
----	----	----	------	------	---------	------

運作原理：磁偏置，鋼檢測

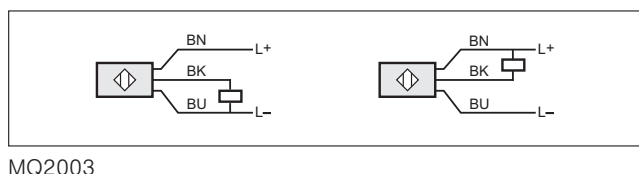
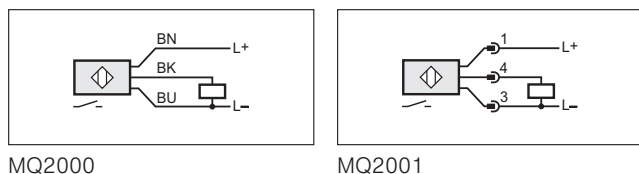
	2 m, PUR電纜	PNP, NO	—	—	—	MQ2000
	0.3 m, PUR電纜, M8連接器	PNP, NO	—	—	—	MQ2001
	2 m, PUR電纜	PNP/NPN可編程, NO/NC可編程	•	可調整	•	MQ2003
	0.3 m, PUR電纜, M12連接器	PNP/NPN可編程, NO/NC可編程	•	可調整	•	MQ2004
	0.3 m, PUR電纜, M12連接器	PNP/NPN可編程, NO/NC可編程	—	—	•	MQ2005

尺寸



- 1) LED 綠色
2) LED 黃色

接線圖



MQ2004, MQ2005

一般技術數據

工作電壓	[V DC]	10...30
開關頻率	[Hz]	400
感應範圍	[mm]	5 齊平
反相保護/短路保護		• / •
外殼保護等級		IP 65 / IP 67
環境溫度	[°C]	-25...80
指示	開關狀態LED 操作狀態LED	黃色 綠色
校正係數		低碳鋼(St37) = 1
外殼材質		全金屬

配件

類型	產品敘述	產品型號
----	------	------

安裝

	角度支架，不鏽鋼	E12605
---	----------	---------------

IO-Link

	USB IO-Link主站應用於產品的參數設定及分析 支援的通訊協定IO-Link (4.8, 38.4和230 Kbits/s)	E30390
	LR DEVICE (以隨身碟提供) 本軟體用於IO-Link感應器與致動器的線上與離線參數設定	QA0011

連接技術

	插座, M12, 2 m 灰色, PUR電纜, 抗焊接場干擾	EVW001
	插座, M12, 5 m 灰色, PUR電纜, 抗焊接場干擾	EVW002