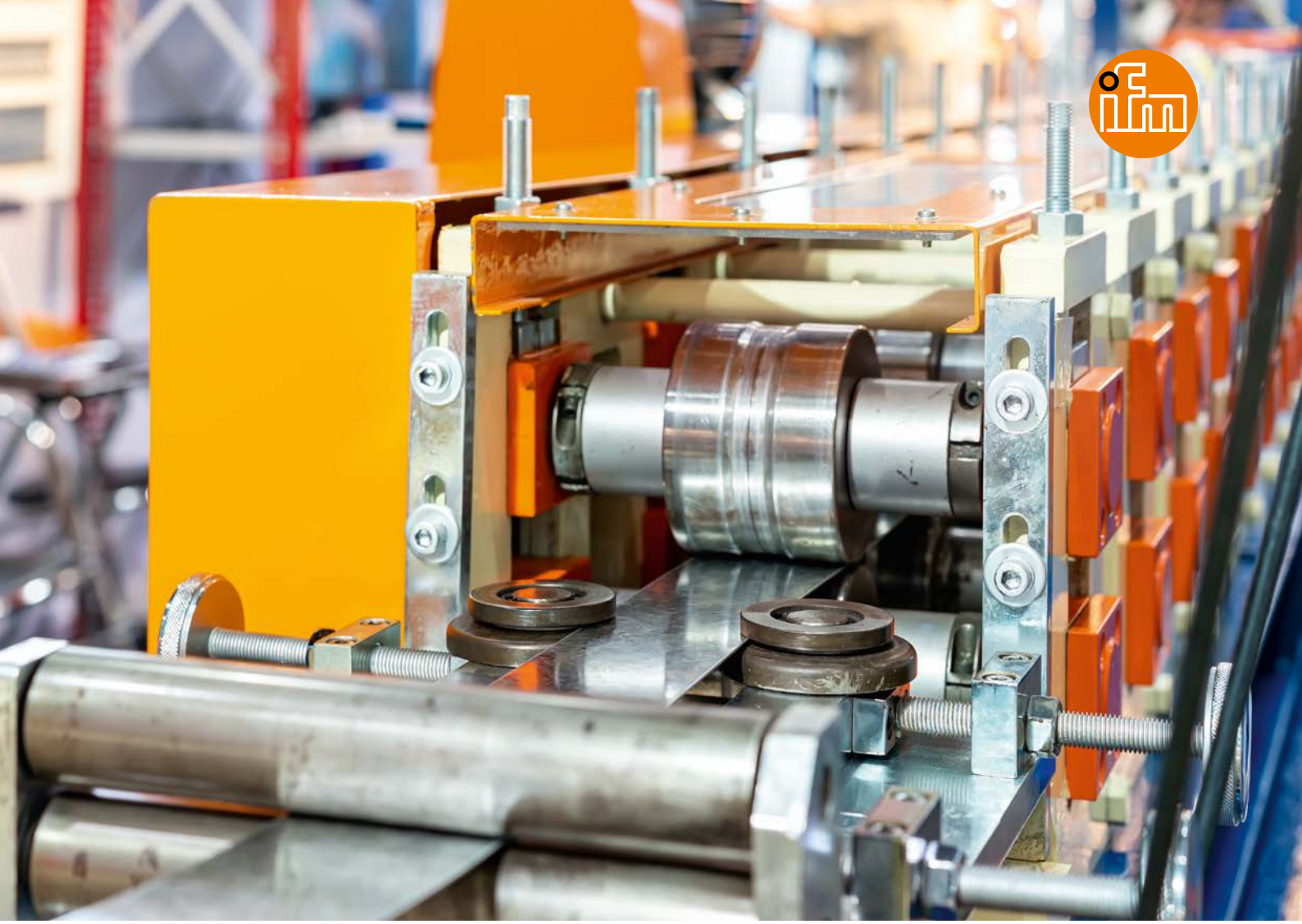


P|Prox:
微米級偵測精度

準確偵測到金屬表面的距離

- 非接觸式、電感式偵測原理，適用於各類金屬
- 開箱即用，重複性高
- 可進行簡單的 1 點或更準確的 3 點校準
- 工業設計穩健，適用於廣泛系列的應用



IP69K

IO-Link

ifm – close to you!

類型 [mm]	安裝	測量範圍 [mm]	可調開關點 [mm]	產品型號
M8 x 1 x 60	齊平	0.05...1.5	0.05...1.5	**IEP200**
M8 x 1 x 60	非齊平	0.05...3	0.05...3	**IEP201**
M12 x 1 x 60	齊平	0.2...2	0.2...1.9	**IFP200**
M12 x 1 x 60	非齊平	0.4...4	0.4...3.8	**IFP201**
M18 x 1 x 60	齊平	0.5...5	0.5...4.75	**IGP200**
M18 x 1 x 60	非齊平	0.8...8	0.8...7.6	**IGP201**
M30 x 1.5 x 60	齊平	1...10	1...9.5	**IIP200**
M30 x 1.5 x 60	非齊平	1.5...15	1.5...14.25	**IIP201**

昂貴測量系統的實惠替代品

許多工業應用需要準確偵測到金屬表面的距離，例如汽車行業中的金屬板偵測或食品行業中研磨機的距離。在這些應用中，全新距離感測器是昂貴測量系統實惠而強大的替代品。

準確的距離偵測

這些感測器採用電感式（因此無接觸）偵測原理，偵測微米範圍的距離，並透過 IO-Link 將其作為距離值提供。金屬類型對測量值沒有影響。只有目標的形狀因素會影響感測器可能的測量範圍和準確度。此感測器經過出廠校準，可立即使用。多虧 1 點或更準確的 3 點校準，即使目標形狀因素存在偏差，IO-Link 也能保證高準確度。

堅固的設計

這些感測器採用 60 毫米長的行業標準 M8、M12、M18 或 M30 外殼，用於齊平或非齊平安裝。此外，感測器抗磁場，並有不銹鋼螺紋套筒。因此，它們具有高達 IP69K 的高防護等級，可在嚴苛的環境中輕鬆使用。

技術資料		
通信介面		IO-Link
傳輸類型		COM2 (38.4 kbaud)
IO-Link 版本		1.1
SIO 模式		是
需要的主站連接埠級別		A
最短流程循環	[ms]	3.2
環境溫度	[°C]	-25...70
指示		4X 黃色 LED
防護等級		IP65，IP66，IP67，IP68，IP69K

BEST FRIENDS



moneo|configure free
設定 IO-Link 基礎設施參數的軟體



IO-Link 介面
用於在 PC 上設定 IO-Link 裝置的參數



IO-Link 主站
現場相容的主站，含 Profinet 介面

如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/IEP200

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen