



檢查您的傳動裝置

可程式化頻率電流轉換器

- 監控速度和脈衝序列，以確認超速和低速。
- 頻率比例電流或電壓輸出
- 高輸入頻率，高達 600,000 脈衝/分鐘
- 透過 IO-Link 進行廣泛且便捷的參數設定
- 清晰讀取的 OLED 顯示屏，用於實際值指示和參數設定



IP20



ifm – close to you!

說明	貨號
頻率電流轉換器	DW3003

傳動裝置監控

在許多工業應用中，傳動裝置和各種其他旋轉機器均預計以規定的速度運行。當在軸或傳動輪上使用外部感測器時，可以藉助所示的頻率電流轉換器產生並分析速度相關信號。透過比較設定值，可以及時偵測到傳動裝置的損壞，例如打滑甚至斷裂的 V 型皮帶，然後透過開關信號指示。同時，裝置輸出與轉速成比例的電流或電壓信號，可傳送給更上一級控制器或用於其他控制流程。

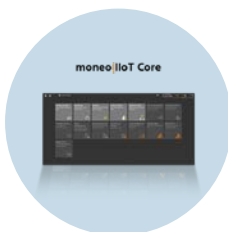
高效能評估單元

測量值可以透過 IO-Link 以數位方式傳輸，這也有利於廣泛且便捷的參數設定選項，例如類比輸出信號的縮放或開關點的定義。

一個特別有用的功能：評估單元可透過 24 V DC 和 110...250 V AC 運行。該單元提供 24 V DC 為感測器供電。

技術資料	
輸入頻率	高達 600,000 脈衝/分鐘
輸入	1
輸出	0...10 V, 4...20 mA, IO-Link, 2x 開關輸出
防護等級	IP20

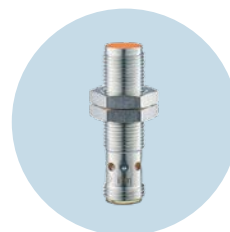
BEST FRIENDS



moneoIIoT Core
用於簡單狀態監控的 IIoT 軟體



IO-Link 主站
現場相容的主站，含 Profinet 介面



電感式感測器
偵測軸和傳動輪的旋轉運動



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/DW3003