



位置感應器

二合一： 配備IO-Link與數位開 關訊號的感應器

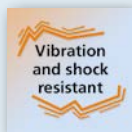
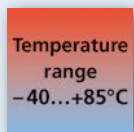


電感式感應器



同時傳輸全面的製程數據與快速
開關訊號

- ↻ 持續的距離資訊，
在初期就能察覺機械變化
- ↻ 診斷資訊幫助減少停機時間
- ↻ 配置功能增加多功能性，
減少庫存



快速開關、永久診斷

有了這些近接感應器，Y路徑，亦即感應器為類比與數位世界提供資訊，就從感應器本身開始。

因此本感應器是兩全其美的選擇，只需透過一條連接纜線：快速切換作業可以透過開關訊號傳輸到控制器，而感應器與目標物之間的距離變化，則可以透過IO-Link持續監控，並傳輸至IT層。這可在初期階段辨識維護需求，避免意料之外有著高昂代價的停機時間。



類型	總長度 [mm]	測量範圍 [mm]	安裝	防護等級	訂單編號
M12	60	0.375...3.75	齊平	IP 65...IP 69K	IF6137
M12	60	0.7...7	非齊平	IP 65...IP 69K	IF6138
M18	60	0.75...7.5	齊平	IP 65...IP 69K	IG6214
M18	60	1.3...13	非齊平	IP 65...IP 69K	IG6215
M30	65	1.3...13	齊平	IP 65...IP 69K	II5983
M30	65	2.3...23	非齊平	IP 65...IP 69K	II5984
矩形	40 x 40	2.1...21	齊平	IP 67	IM5183
矩形	40 x 40	2.6...26	非齊平	IP 67	IM5184

配件

類型	說明	訂單編號
	M12型用斜撐架	E10735
	M18型用斜撐架	E10736
	M30型用斜撐架	E10737
	M12型用末端止動安裝夾	E11994
	M18型用末端止動安裝夾	E11995
	M30型用末端止動安裝夾	E11996
	單端口 IO-Link 主機 (可透過 USB 連接 IO-Link 感應器到個人電腦)	AL1060
	用於IO-Link感應器的記憶體插頭與參數記憶體	E30398
	IO-Link主機, 乙太網路/IP, 4端口	AL1320
	moneo SA 配置 獨立授權, 軟體用於線上及離線的 IO-Link裝置參數設定, 包括截至下一年年底的維護和支援。	QMP010

連接技術

	M12 連接纜線, 直型, 2 m 黑色, PUR 纜線	EVC001
	M12 連接纜線, 直型, 5 m 黑色, PUR 纜線	EVC002
	M12 連接纜線, 彎頭, 2 m 灰色, PUR 纜線	EVC004
	M12 連接纜線, 彎頭, 5 m 灰色, PUR 纜線	EVC005

更多技術資料

電子設計	[DC]	PNP / NPN (可透過IO-Link設定)
輸出功能		NC / NO (可透過IO-Link調整)
操作電壓	[V DC]	10...30
電流額定值輸出	[mA]	100
反極性防護		是
短路保護		是
防護等級		III
開關狀態指示	[LED]	黃色

IO-Link

V1.1; COM2;
3.2毫秒循環時間;
智能感應器配置文件;
單一點模式;
雙點模式;
窗口模式

