



配件

用於現場的繼電器插頭



用於感測器訊號轉換的切換放大器



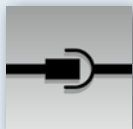
防護等級達IP 67，非常適合現場應用

可靠的 M12 連接技術

雙通道版本

無磨損和無彈跳的半導體繼電器

輸入和輸出之間的電氣隔離




使用於現場而非控制櫃中的控制櫃

由於高 IP 保護和 M12 連接技術，越來越多的自動化技術零組件採用適用於現場的設計。通常來說，此類繼電器具有 24 V 電壓水平的半導體輸出和 20 到 300 mA 之間的最大切換電流。如需要其他電壓、更高的切換電流或電氣隔離，繼電器是一種流行的解決方案——然而，到目前為止的安裝方式須採用繞過控制櫃的操作才可實現。

現在，宜福門的新型繼電器插頭可以實現現場兼容的繼電器安裝，這要歸功於現場常用的 M12 連接技術，可以讓連接過程變得更加輕鬆可靠。其緊湊便利的設計讓繼電器可以直接使用 Y 型適配器，以擰緊的方式安裝至感測器上。



類型	輸入數量	輸出數量	輸出功能	產品型號
	2	2	常開	DP1603
	2	2	常閉	DP1613

安全的隔離

由於輸入和輸出之間的電氣隔離，輸入端的 24 V DC 信號可以在輸出端切換另一個獨立的電壓電位。

從小切換大

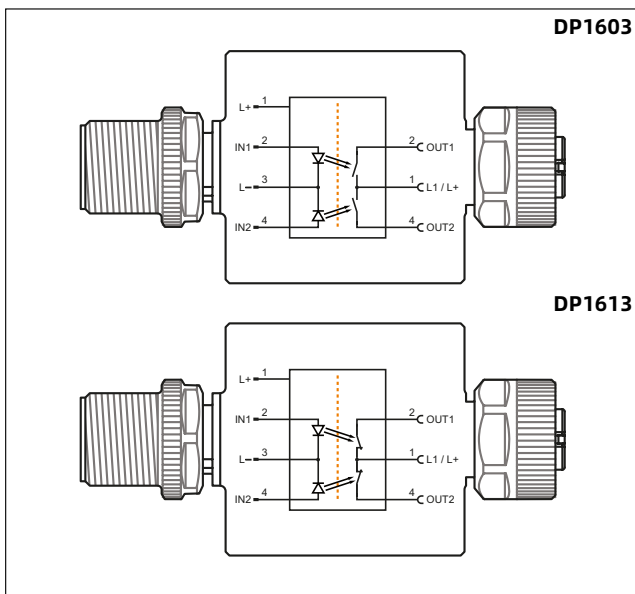
繼電器插頭在輸出端以小電流切換至高達 1 A 的較大電流，切換為感測器輸出端可用的電流大小。

可靠且無磨損

插頭切換中使用的半導體繼電器相當「穩定無暇」，即：無切換彈跳以及可能的接觸面焊接問題，最重要的一點是：無磨損。這樣的設計讓繼電器有更長的壽命以及更加的穩定。


輕鬆連接

透過強大且工業兼容的 M12 連接技術直接連接至現場的其他設備。如有需要，可透過 EBC116 Y 型分配器在輸入端連接外部電源並透過 EVCA47 Y 型連接電纜在輸出端連接外部電源。



更多技術資料		
工作電壓 (輸入)	[V DC]	18...30
電流消耗	[mA]	< 10
數位輸入數量		2
半導體繼電器輸出數量		2
切換電壓 (輸出)	[V]	0...32 (DC) / 0...20 (AC)
切換電流 (每個輸出)	[A]	1 (高達 6 A 持續 100 毫秒的電流)
切換頻率	[Hz]	1
切換延遲	[ms]	10
環境溫度	[°C]	-25...60
外殼保護等級		IP 67

配件

類型	說明	產品型號
	安裝夾	E89208

連接技術

類型	說明	產品型號
	Y型連接電纜 1 個插座 2 個插頭	EVCA47
	Y型分配器 2 個插座 1 個插頭	EBC116
	可接線插座	EVC810
	可接線插頭	EVC812