



機器設備狀態監控系統

## 可配置信號燈



發送訊號與顯示系統



完美的能見度

現代LED RGB技術 -  
更長的壽命、減少庫存量

透過IO-Link或設定選單直接配置  
不同模式

亦有數位輸入的標準版本

安裝輕而易舉



### 高效能

信號燈可以被應用於狀態顯示或作為警示裝置，不論是機器上、輸送帶上及其他用途，它可以被安裝在工廠的任何地方。宜福門的創新信號燈比起傳統信號燈擁有多種優勢，是達成高標準以及靈活運用需求的最佳選擇。

### 彈性配置

總的來說，信號燈必須要適應各種應用。然而，無需花費時間與精力將不同顏色的傳統模組安裝在一起，全新的LED RGB技術能夠透過IO-Link或設定按鈕，依需求調整信號燈（例如：永久開啟、低閃光率、高閃光率、不同顏色、警報）。如此減少了設備的多樣性以及庫存需求。



類型	通訊	提供項目	防護等級	產品型號	
				3段	5段

信號燈 · M12連接器					
	數位輸入 / IO-Link	安裝底座	IP 65	DV1300	DV1500
	數位輸入 / IO-Link	安裝底座以及蜂鳴器	IP 54	DV1310	DV1510
	數位輸入 / IO-Link	-	IP 65	DV1320	DV1520
	數位輸入 / IO-Link	蜂鳴器	IP 54	DV1330	DV1530
	IO-Link	安裝底座	IP 65	DV2300	DV2500
	IO-Link	安裝底座以及蜂鳴器	IP 54	DV2310	DV2510
	IO-Link	-	IP 65	DV2320	DV2520
	IO-Link	蜂鳴器	IP 54	DV2330	DV2530

### 版本

DV13xx / DV15xx版本的信號燈可採用數位輸入，亦可利用裝置上的設定按鈕進行配置。DV23xx / DV25xx版本的信號燈可以透過IO-Link控制及設定，不具有設定按鈕。

### 針對嚴苛的環境

無論是水或是粉塵都不會附著在信號燈光滑的表面上。這能夠避免灰塵附著堆積，可以長期確保信號燈的能見度。

沒有金屬零件（例如螺絲或連接器）暴露在外。這使得信號燈相當適合應用於食品產業及醫療、製藥或化學領域。

### 最佳能見度

專利技術讓LED的光點與環境產生強烈的對比。如此可以確保最佳能見度，特別是在有外來光的情況下，像是安裝在大窗戶旁邊時。

### 使用壽命長

因為採用LED燈，此信號燈有很長的使用壽命。

### 適應力強

LED RGB技術讓信號燈可以進行個別設定（永久開啟、低閃光率、高閃光率、不同顏色）。如此減少需要多種不同的設備以及庫存需求。信號燈可以應用於不同的安裝模式中，例如：顯示液位的類比模式。提供7種可選的蜂鳴聲響作為警報。

### 安裝簡單

裝置隨附一個固定部件。另外，我們也提供附有安裝底座的版本，能夠滿足須提升安裝高度的應用。此安裝底座可以旋轉90度並安裝於牆上，無需額外的配件。此外，我們也提供桿上安裝的配件。

一般技術資料		
工作電壓	[V DC]	18...30
電流消耗	[mA]	< 200
環境溫度	[°C]	-25...50
光線技術		RGB
分段數量		3 / 5
MTTF小時		660,000
外殼材質		ABS, PC

### 配件

類型	說明	產品型號
	基本固定裝置	E89060
	牆面固定裝置	E89061
	間格桿 100 mm	E89065
	間格桿 300 mm	E89066
	間格桿 800 mm	E89067

### 連接技術

種類	說明	產品型號
	插座, M12, 8極, 2m黑色, PUR電纜	E11950
	插座, M12, 8極, 5 m黑色, PUR電纜	E11807
	插座, M12, 8極, 10 m黑色, PUR電纜	E11311
	插座, M12, 8極, 15 m黑色, PUR電纜	E11856
	跨接線 M12 / M12, 1 m 黑色, PUR 電線	E12572

ifm 保留隨時變更技術之權利，恕不另行通知。 · 11.2021