

理想高效的照明

符合生態設計指令的機器燈

- 白光加 RGB LED：用於照明和狀態可視化
- 在 250 mm 的長度下提供 450 流明的高光輸出，最多可串聯四個燈具模組
- 潔淨型設計，表面光滑
- 堅固耐用，抗化學腐蝕
- 符合生態設計指令 2009/125/EC



IP69K

ifm – close to you!

創新機器燈

機器燈符合生態設計指令的嚴格要求，具有出色的堅固性和廣泛的應用選擇。

裝置設計優雅、表面光滑潔淨，尤其適合嚴苛環境。採用高強度堅固材料，而且可保證超長使用壽命。產品長度 250 mm，可選擇透過 M12 連接，靈活性極高。最多可串聯四個燈，以提供最優照明。

機器燈不僅可發出明亮高效的白光，還可發出鮮艷的紅綠藍信號光 - 且其價格競爭力甚至可以媲美只能發出白光的傳統產品。

它透過四個 24 V DC 通道控制，透過 DP1615 的 IO-Link 整合可實現多個不同的控制選項。

堅固

得益於久經考驗的塑膠射出成型技術，機器燈極為堅固，可抵抗化學腐蝕。即便在嚴苛環境下，護套仍可保護電子元件並確保長久的使用壽命。

說明	貨號
端部模組，1x M12 紅綠藍白模組，250 mm，24 V DC	**DV3010**
內聯模組，2x M12 紅綠藍白模組，250 mm，24 V DC	**DV3011**

多樣的安裝選項

產品透過通用安裝夾安裝，安裝夾由螺絲、磁鐵或 ifm 夾具固定。

生態設計指令

生態設計指令 2009/125/EC 對消費電氣產品，尤其適用於照明組件的能源效率、光輸出和耐用性規定了嚴格要求。傳統 LED 燈條通常無法完全滿足這些要求，因此主要用於狀態可視化。

憑藉機器燈，ifm 提供了一種滿足生態設計指令所有要求的解決方案。產品僅憑 250 mm 的長度就可提供高達 450 流明的光輸出，同時能耗極低，使用壽命長久。此外，產品還可用彩色光顯示機器狀態。這樣的特性，讓機器燈成為節能永續、面向未來的照明解決方案。

BEST FRIENDS



LED 燈條的控制電路裝置
透過 IO-Link 靈活控制紅綠藍白 LED



信號燈
清晰可見的工作狀態可視化



IO-Link 主站
現場相容主站，用於衛生區域

如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/DV3010

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen