



设备状态监测系统

可配置的信号灯



信号和指示系统



完美清晰度

现代LED RGB技术——寿命长，
减少库存

通过IO-Link或设置菜单可以配置
不同的模式

还有带数字输入的标准版本

易于安装



高性能

信号灯用于状态指示或用作机器、传送带和设备工厂中的任何地方的警示装置。与传统的信号灯相比，ifm创新的信号灯具有多种优势，因此适用于要求苛刻的应用。

灵活配置

一般而言，信号灯必须适应应用。新型LED RGB技术不需要花费时间和精力将不同颜色的模块拧在一起，而是通过IO-Link或设置按钮（如永久开启、低闪烁速率、高闪烁速率、不同的颜色、警笛）调节信号等。这减少了类型和库存。



类型	通讯	提供的物品	防护等级	订货号	
				3段	5段
信号灯·M12插头					
	数字输入/ IO-Link	安装基座	IP 65	DV1300	DV1500
	数字输入/ IO-Link	安装基座和警笛	IP 54	DV1310	DV1510
	数字输入/ IO-Link	-	IP 65	DV1320	DV1520
	数字输入/ IO-Link	警笛	IP 54	DV1330	DV1530
	IO-Link	安装基座	IP 65	DV2300	DV2500
	IO-Link	安装基座和警笛	IP 54	DV2310	DV2510
	IO-Link	-	IP 65	DV2320	DV2520
	IO-Link	警笛	IP 54	DV2330	DV2530

版本

DV13xx/DV15xx系列信号灯带数字输入，可通过装置上的设置按钮进行配置。DV23xx/DV25xx系列可以通过IO-Link控制和设定，无需设置按钮。

适用于苛刻的环境

水和灰尘都不会粘在灯体的光滑表面上。这可以防止污垢粘附，长期确保信号灯的清晰度。

没有螺钉或插头等金属部件暴露。这意味着灯特别适用于食品行业以及医疗、制药或化学行业。

最佳的清晰度

该专利技术在LED的光点与环境之间形成强烈的对比。这确保了最佳的清晰度，尤其是在具有外部光线的情况下，例如在大窗户附近。

使用寿命长

LED技术的使用意味着信号灯具有非常长的使用寿命。

适应性强

LED RGB技术可实现信号灯个性化（永久开启、低闪烁速率、高闪烁速率、不同的颜色）。这减少了类型和库存。灯可以置于不同的工作模式，例如，用于液位指示的模拟模式。警笛可以设置7种不同的信号声音。

易于安装

设备随附一个夹具。此外，还提供带安装基座的型号，可以提高安装高度。该安装基座可以旋转90度，因此可实现墙壁安装，无需其他附件。此外，还提供可用于杆式安装的附件。

一般技术数据

工作电压	[V DC]	18...30
电流消耗	[mA]	< 200
环境温度	[°C]	-25...50
灯技术		RGB
段数		3 / 5
MTTF, 小时		660,000
外壳材料		ABS, PC

附件

类型	描述	订货号
	基本夹具	E89060
	墙壁夹具	E89061
	垫片杆 100 mm	E89065
	垫片杆 300 mm	E89066
	垫片杆 800 mm	E89067

连接技术

类型	描述	订货号
	插座, M12, 8针, 2 m, 黑色, PUR电缆	E11950
	插座, M12, 8针, 5 m, 黑色, PUR电缆	E11807
	插座, M12, 8针, 10 m, 黑色, PUR电缆	E11311
	插座, M12, 8针, 15 m, 黑色, PUR电缆	E11856
	跳线, M12/M12, 1 m, 黑色, PUR电缆	E12572