

17系列
多用途 坚固 灵活

<https://eao.com/>



17 系列的信息

主要优势

- 耐腐蚀
- 易于安装
- 用途广泛
- 使用寿命长
- 金属或塑料主体
- 铬或黑色饰面

典型应用领域

- 机械工程
- 控制柜
- 测量技术
- 医学工程
- 等等

功能

- 指示灯

设计

- 平面
- 标准

IP前端保护

- IP40
- IP67

额定值

- 无开关额定值

安装开孔

- \varnothing 6 mm
- \varnothing 8 mm
- \varnothing 14 mm
- \varnothing 16.2 mm
- \varnothing 22.3 mm

端子

- 快插端子

灯罩材质

- 无灯罩

刻印

- 无刻印

认证

- UL
- VDE

符合标准

- CE
- UKCA
- 2014/35/EU (LVD) for version 230 VAC
- 2011/65/EU (RoHS)



标准设计	
6mm指示灯3mm LED	352
8mm指示灯3mm LED	354
14mm指示灯10mm LED	358
16mm指示灯10mm LED	360
6mm指示灯3mm LED	362
配件	364
技术参数	366

01
02
03
04
09
14
17
18
19
22
31
41
45
51
56
57
61
70
71
82
84
92
96

17 标准设计

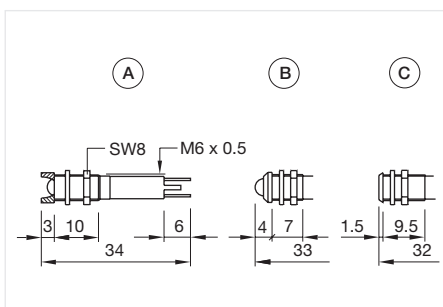
6mm指示灯3mm LED, IP40



产品可与当前配置不同

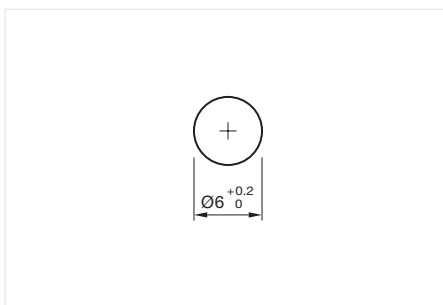
一般信息

- 连接器: 黄铜端子=阳极 (+); 黄铜镀锡端子=阴极 (-)
- 端子: 快插端子2.0 mm x 0.5 mm



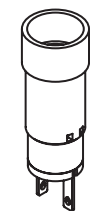
尺寸 (mm)

- A = 内部
- B = 外部
- C = 超平



安装开孔 (mm)

设备包括 (示意图)



操作器



定位环



固定螺母

下面列出的每个零件号包括3D图纸中显示的所有黑色部件



操作器, 正面尺寸 $\varnothing 7$ mm

反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
金属, 抛光镀铬, 内部的	红色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	8 mcd	17-030350	70	
	绿色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	6 mcd	17-030351	70	
	黄色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	6 mcd	17-030352	70	
	白色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	410 mcd	17-03035W	70	



操作器, 正面尺寸 $\varnothing 7$ mm

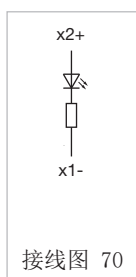
反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	8 mcd	17-020350	70
	绿色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	6 mcd	17-020351	70
	白色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	410 mcd	17-02035W	70



操作器, 正面尺寸 $\varnothing 7$ mm

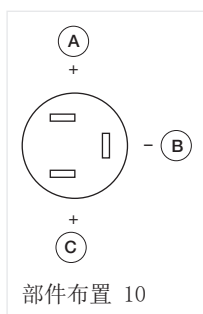
反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
金属, 抛光镀铬, 平顶LED	红色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	8 mcd	17-000350	70
	绿色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	6 mcd	17-000351	70
	黄色	24 V AC/DC ± 10 %	15 mA ± 15 %	6 mcd	17-000352	70

接线图



接线图 70

部件布置



部件布置 10

- A = 黄色
- B = 共阴极
- C = 绿色

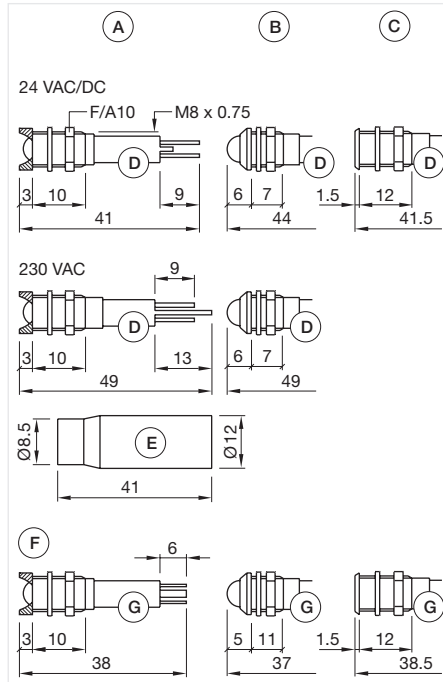
- 01
- 02
- 03
- 04
- 09
- 14
- 17
- 18
- 19
- 22
- 31
- 41
- 45
- 51
- 56
- 57
- 61
- 70
- 71
- 82
- 84
- 92
- 96

17 标准设计

8mm指示灯3mm LED, IP67



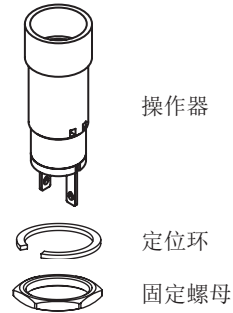
产品可与当前配置不同



尺寸 (mm)

- A = 内部
- B = 外部
- C = 超平
- D = 插入式端子 2.8 mm x 0.8 mm
- E = 多色
- F = 保护管
- G = 插入式端子 2.0 mm x 0.5 mm

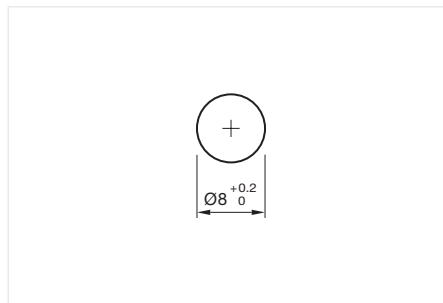
设备包括 (示意图)



下面列出的每个零件号包括3D图纸中显示的所有黑色部件

一般信息

- 连接器: 黄铜端子=阳极 (+); 黄铜镀锡端子=阴极 (-)
- 端子: 快插端子 2.8 mm x 0.8 mm (单 LED)
- 端子: 快插端子 2.0 mm x 0.5 mm (双色 LED)



安装开孔 (mm)



操作器, 正面尺寸 $\varnothing 9,5$ mm

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
	金属, 抛光镀铬, 内部的	红色	24 V DC $\pm 10\%$	20 mA $\pm 15\%$	80 mcd	17-050350	70	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	红色	24 V AC $\pm 10\%$	19 mA $\pm 15\%$	76 mcd	17-050360	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	绿色	24 V DC $\pm 10\%$	19 mA $\pm 15\%$	32 mcd	17-050351	70	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	绿色	24 V AC $\pm 10\%$	20 mA $\pm 15\%$	30 mcd	17-050361	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	黄色	24 V DC $\pm 10\%$	20 mA $\pm 15\%$	32 mcd	17-050352	70	

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
	金属, 抛光镀铬, 内部的	黄色	24 V AC ±10 %	19 mA ±15 %	30 mcd	17-050362	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	蓝色	24 V DC ±10 %	20 mA ±15 %	60 mcd	17-050357	70	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	蓝色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	57 mcd	17-050367	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	红色 / 绿色	24 V DC ±10 %	22 mA ±15 %	30/11 mcd	17-130354	128	8
日光可见, 使用交流电可减少约25%的光照	金属, 抛光镀铬, 内部的	红色	24 - 17 V AC/DC ±10 %	9 mA ±15 %	1200 mcd	17-090350	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	黄色	24 - 17 V AC/DC ±10 %	9 mA ±15 %	1100 mcd	17-090352	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	绿色	24 - 17 V AC/DC ±10 %	9 mA ±15 %	1300 mcd	17-090355	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	白色	24 - 17 V AC/DC ±10 %	9 mA ±15 %	1000 mcd	17-09035W	55	
带端子保护套	金属, 抛光镀铬, 内部的	红色	230 V AC ±10 %	3 mA ±15 %	22 mcd	17-500430	55	
	金属, 抛光镀铬, 内部的	绿色	230 V AC ±10 %	3 mA ±15 %	5 mcd	17-500431	55	
	金属, 黑色镀铬, 内部的	红色	24 V AC/DC ±10 %	20 mA ±15 %	80 mcd	17-051350	70	
	金属, 黑色镀铬, 内部的	绿色	24 V AC/DC ±10 %	20 mA ±15 %	32 mcd	17-051351	70	
	金属, 黑色镀铬, 内部的	黄色	24 V AC/DC ±10 %	20 mA ±15 %	32 mcd	17-051352	70	



操作器, 正面尺寸 Ø 9,5 mm

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色	24 V DC	20 mA ±15 %	80 mcd	17-040350	70	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色	24 V AC	19 mA ±15 %	76 mcd	17-040360	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	绿色	24 V DC	20 mA ±15 %	32 mcd	17-040351	70	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	绿色	24 V AC	19 mA ±15 %	30 mcd	17-040361	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	黄色	24 V DC	20 mA ±15 %	32 mcd	17-040352	70	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	蓝色	24 V DC	20 mA ±15 %	60 mcd	17-040357	70	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色 / 绿色	24 V DC	22 mA ±15 %	30/11 mcd	17-120354	128	8
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色 / 黄色	24 V DC	22 mA ±15 %	11/10 mcd	17-120355	128	9

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	黄色 / 绿色	24 V DC	22 mA ±15 %	20/15 mcd	17-120356	128	10
日光可见	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色	24 V AC/DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	1200 mcd	17-080350	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	黄色	24 V AC/DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	1100 mcd	17-080352	55	

17 标准设计

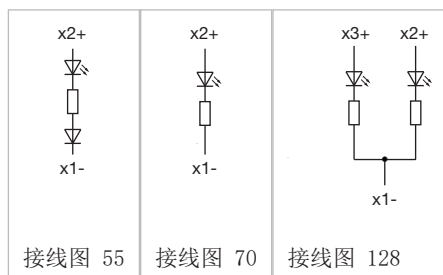
产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
日光可见	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	绿色	24 V AC/DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	1300 mcd	17-080355	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	蓝色	24 V AC/DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	600 mcd	17-080357	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	白色	24 V AC/DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	1000 mcd	17-08035W	55	
带端子保护套	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	红色	230 V AC ±10 %	3 mA ±15 %	22 mcd	17-510430	55	
	金属, 抛光镀铬, 圆顶的	绿色	230 V AC ±10 %	3 mA ±15 %	5 mcd	17-510431	55	
	金属, 黑色镀铬, 圆顶的	红色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	80 mcd	17-041350	70	
	金属, 黑色镀铬, 圆顶的	绿色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	32 mcd	17-041351	70	
	金属, 黑色镀铬, 圆顶的	黄色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	32 mcd	17-041352	70	



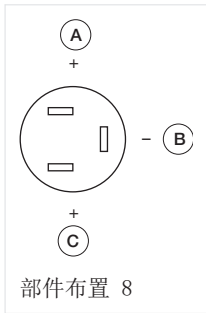
操作器, 正面尺寸 $\varnothing 9,5 \text{ mm}$

反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
金属, 抛光镀铬, 平顶LED	红色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	13 mcd	17-010350	70	
	绿色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	8 mcd	17-010351	70	
	黄色	24 V AC ±10 %	20 mA ±15 %	8 mcd	17-010352	70	
	红色 / 黄色 / 绿色	24 V AC ±10 %	15 mA ±15 %	3/3/6 mcd	17-100354	128	8

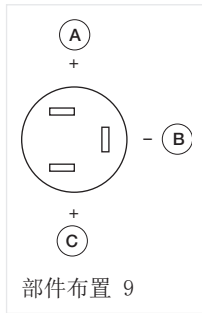
接线图



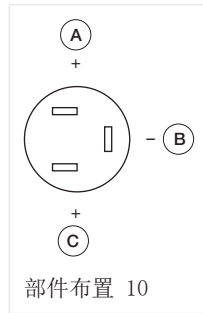
部件布置



A = 红色
B = 共阴极
C = 绿色



A = 红色
B = 共阴极
C = 黄色



A = 黄色
B = 共阴极
C = 绿色

- 01
- 02
- 03
- 04
- 09
- 14
- 17
- 18
- 19
- 22
- 31
- 41
- 45
- 51
- 56
- 57
- 61
- 70
- 71
- 82
- 84
- 92
- 96



跟着我们
我们在YouTube上
EAO 自1947年以来



[快来看看我们的YouTube资料吧!](https://www.youtube.com/channel/UClkdNBOqScvzRyfgDK007lg) 请务必告诉我们, 以便您与我们充分互动.

<https://www.youtube.com/user/eaoswitches>

www.eao.com



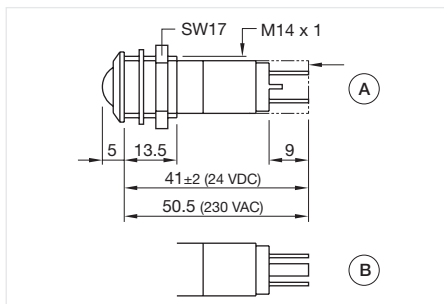
Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

17 标准设计

14mm指示灯10mm LED, IP67

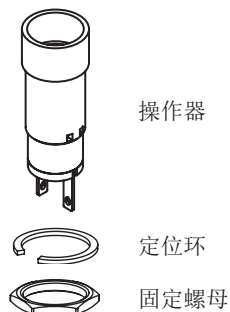


产品可与当前配置不同



尺寸 (mm)
A = 保护管 (仅230 VAC)
B = 三色

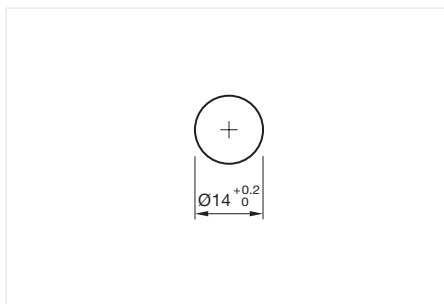
设备包括 (示意图)



下面列出的每个零件号包括3D图纸中显示的所有黑色部件

一般信息

- 连接器: 黄铜端子=阳极 (+); 黄铜镀锡端子=阴极 (-)
- 端子: 快插端子2.8 mm x 0.8 mm



安装开孔 (mm)



操作器, 正面尺寸 Ø 16 mm

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
	金属, 抛光镀铬	红色	24 V DC ±10 %	20 mA ±15 %	150 mcd	17-210350	70	
	金属, 抛光镀铬	绿色	24 V DC ±10 %	20 mA ±15 %	70 mcd	17-210351	70	
	金属, 抛光镀铬	黄色	24 V DC ±10 %	20 mA ±15 %	70 mcd	17-210352	70	
	金属, 黑色镀铬	红色	24 V DC ±10 %	20 mA ±15 %	150 mcd	17-211350	70	
	金属, 黑色镀铬	绿色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-211351	70	
	金属, 黑色镀铬	黄色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-211352	70	
闪烁	金属, 抛光镀铬	红色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	100 mcd	17-220350	129	
	金属, 抛光镀铬	绿色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-220351	129	
	金属, 抛光镀铬	黄色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-220352	129	
	金属, 黑色镀铬	红色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	100 mcd	17-221350	129	
	金属, 黑色镀铬	绿色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-221351	129	
	金属, 黑色镀铬	黄色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	70 mcd	17-221352	129	
三色LED	金属, 抛光镀铬	红色 / 黄色 / 绿色	24 V DC ±10 %	9 - 17 mA ±15 %	90/60/150 mcd	17-240354	128	8

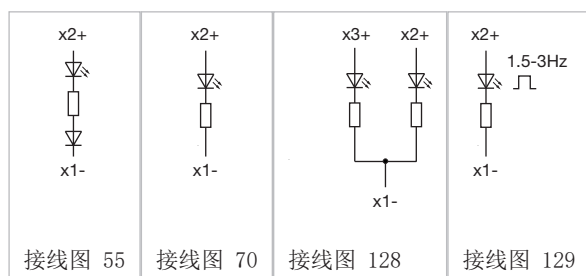
产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
日光可见	金属, 抛光镀铬	红色	24 V AC/DC	9 - 17 mA ±15 %	700 mcd	17-2A0350	55	
	金属, 抛光镀铬	黄色	24 V AC/DC	9 - 17 mA ±15 %	1000 mcd	17-2A0352	55	
	金属, 抛光镀铬	绿色	24 V AC/DC	9 - 17 mA ±15 %	1250 mcd	17-2A0355	55	
	金属, 抛光镀铬	蓝色	24 V AC/DC	9 - 17 mA ±15 %	500 mcd	17-2A0357	55	
	金属, 抛光镀铬	白色	24 V AC/DC	9 - 17 mA ±15 %	1350 mcd	17-2A035W	55	



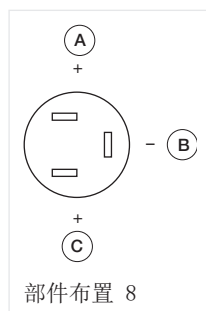
操作器, 正面尺寸 \varnothing 16 mm

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
带端子保护套	金属, 抛光镀铬	红色	230 V AC	3 mA ±15 %	18 mcd	17-350230	55
	金属, 抛光镀铬	绿色	230 V AC	3 mA ±15 %	11 mcd	17-350231	55
	金属, 抛光镀铬	黄色	230 V AC	3 mA ±15 %	8 mcd	17-350233	55
	金属, 黑色镀铬	绿色	230 V AC	3 mA ±15 %	11 mcd	17-351231	55
	金属, 黑色镀铬	黄色	230 V AC	3 mA ±15 %	8 mcd	17-351233	55

接线图



部件布置



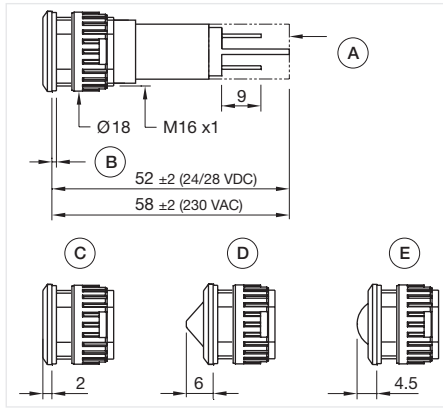
A = 红色
B = 共阴极
C = 绿色

17 标准设计

16mm指示灯10mm LED, IP67

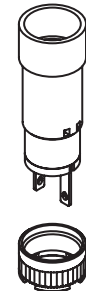


产品可与当前配置不同



尺寸 (mm)
 A = 保护管 (仅230 VAC)
 B = 1垫片
 C = 扁平
 锥形
 D = 圆

设备包括 (示意图)



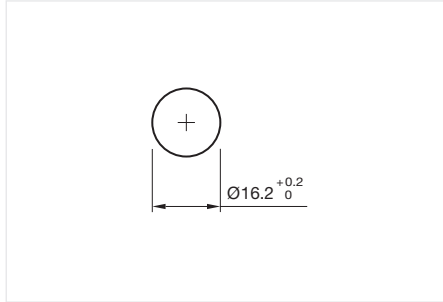
操作器

固定螺母

下面列出的每个零件号包括3D图纸中显示的所有黑色部件

一般信息

- 最大面板厚度6 mm
- 连接器: 黄铜端子=阳极 (+); 黄铜镀锡端子=阴极 (-)
- 端子: 快插端子2.8 mm x 0.8 mm



安装开孔 (mm)



操作器, 正面尺寸 $\text{Ø} 18,3 \text{ mm}$

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
	塑料, 黑色	红色	24 V DC $\pm 10\%$	16 mA $\pm 15\%$	870 mcd	17-381350Z	70
	塑料, 黑色	绿色	24 V DC $\pm 10\%$	15 mA $\pm 15\%$	870 mcd	17-381351Z	70
	塑料, 黑色	黄色	24 V DC $\pm 10\%$	16 mA $\pm 15\%$	1250 mcd	17-381352Z	70
	塑料, 黑色	白色	24 V DC $\pm 10\%$	14 mA $\pm 15\%$	1290 mcd	17-38135WZ	70
带端子保护套	塑料, 黑色	红色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	140 mcd	17-411230Z	55
	塑料, 黑色	绿色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	120 mcd	17-411231Z	55
	塑料, 黑色	黄色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	130 mcd	17-411232Z	55
	塑料, 黑色	蓝色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	150 mcd	17-411237Z	55
	塑料, 黑色	白色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	280 mcd	17-41123WZ	55



操作器, 正面尺寸 $\text{Ø} 18,3 \text{ mm}$

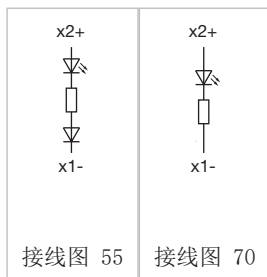
产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
	塑料, 黑色	红色	24 V DC $\pm 10\%$	16 mA $\pm 15\%$	1470 mcd	17-391350Z	70
	塑料, 黑色	绿色	24 V DC $\pm 10\%$	16 mA $\pm 15\%$	820 mcd	17-391351Z	70
	塑料, 黑色	黄色	24 V DC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	1640 mcd	17-391352Z	70
带端子保护套	塑料, 黑色	红色	230 V AC $\pm 10\%$	3 mA $\pm 15\%$	240 mcd	17-421230Z	55



操作器，正面尺寸 $\varnothing 18,3 \text{ mm}$

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图
	塑料, 黑色	红色	24 V DC $\pm 10 \%$	16 mA $\pm 15 \%$	1200 mcd	17-371350Z	70
	塑料, 黑色	绿色	24 V DC $\pm 10 \%$	15 mA $\pm 15 \%$	980 mcd	17-371351Z	70
带端子保护套	塑料, 黑色	红色	230 V AC $\pm 10 \%$	3 mA $\pm 15 \%$	240 mcd	17-401230Z	55
	塑料, 黑色	绿色	230 V AC $\pm 10 \%$	3 mA $\pm 15 \%$	150 mcd	17-401231Z	55
	塑料, 黑色	黄色	230 V AC $\pm 10 \%$	3 mA $\pm 15 \%$	210 mcd	17-401232Z	55

接线图



17 标准设计

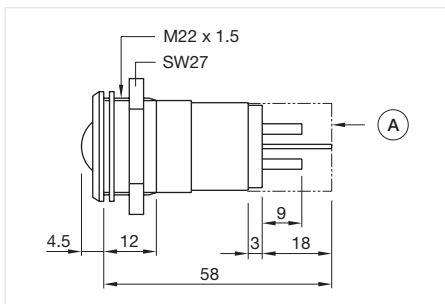
6mm指示灯3mm LED, IP67



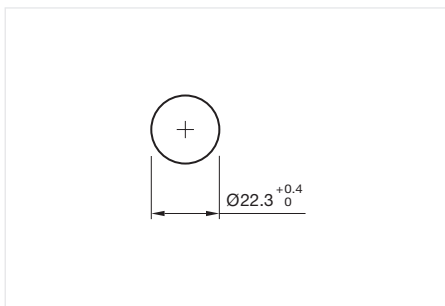
产品可与当前配置不同

一般信息

- 最大面板厚度6 mm
- 连接器: 黄铜端子=阳极 (+); 黄铜镀锡端子=阴极 (-)
- 端子: 快插端子2.8 mm x 0.8 mm

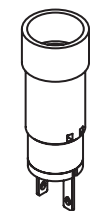


尺寸 (mm)
A = 保护管



安装开孔 (mm)

设备包括 (示意图)



操作器



定位环



固定螺母

下面列出的每个零件号包括3D图纸中显示的所有黑色部件



操作器, 正面尺寸 Ø 25 mm

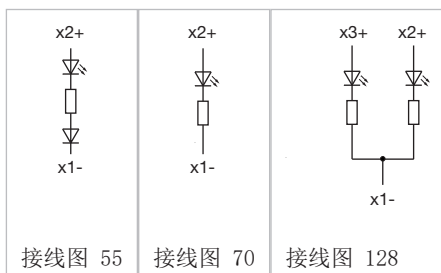
反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
金属, 抛光镀铬	红色	24 V DC ±10 %	19 mA ±15 %	160 mcd	17-530350	70	11
	绿色	24 V DC ±10 %	19 mA ±15 %	120 mcd	17-530351	70	11
	黄色	24 V DC ±10 %	19 mA ±15 %	350 mcd	17-530352	70	11
	红色 / 黄色 / 绿色	24 V DC ±10 %	24 - 50 mA ±15 %	51/92/120 mcd	17-540354	128	12



操作器, 正面尺寸 Ø 25 mm

产品属性	反射器	颜色	工作电压	工作电流	光亮度	型号	接线图	部件布置
带端子保护套	金属, 抛光镀铬	绿色	230 V AC ±10 %	4 mA ±15 %	20 mcd	17-570231	55	11

接线图

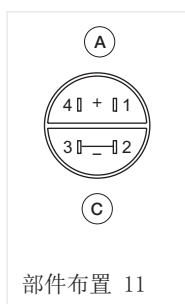


接线图 55

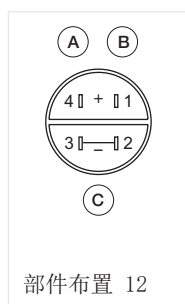
接线图 70

接线图 128

部件布置



A = 阳极
B = 阴极



A = 绿色
B = 红色
C = 共阴极

- 01
- 02
- 03
- 04
- 09
- 14
- 17
- 18
- 19
- 22
- 31
- 41
- 45
- 51
- 56
- 57
- 61
- 70
- 71
- 82
- 84
- 92
- 96



跟着我们 我们在LinkedIn上

EA0创造了可能性 自1947年以来





快来看看我们的LinkedIn个人资料吧! 请务必告诉我们,
以便您与我们充分互动。

<https://www.linkedin.com/company/eao/>

www.eao.com



Your Expert Partner for Human Machine Interfaces

17 配件

尾部



绝缘套管

产品属性	材质	型号
2.0 x 0.5 mm快插端子	金属	31-945
2.8 x 0.8 mm快插端子	金属	84-9420



端子盖

产品属性	材质	型号
用于2.0 mm的扁平连接器	塑料	31-928
用于2.8mm扁平连接器	塑料	31-929

安装



固定螺母

尺寸	材质	螺纹	型号
∅ 9 mm	金属	M8 x 13 mm	19-991



安装工具

产品属性	尺寸	材质	型号
用于拧紧或松开 ∅ 16 mm 固定螺母	∅ 16 mm	金属	01-907
用于固定长螺母, 零件号 19-991		金属	19-905



EAO 下载
www.eao.com/downloads
 EAO 创造了可能性 自1947年以来



在我们的网站上, 您可以下载技术数据, 装配说明, 目录, 小册子 以及更多。

- 01
- 02
- 03
- 04
- 09
- 14
- 17
- 18
- 19
- 22
- 31
- 41
- 45
- 51
- 56
- 57
- 61
- 70
- 71
- 82
- 84
- 92
- 96

17 技术参数

指示灯

01			
02	材质		储存温度 - 25° C ... +80° C
03	操作器		工作温度 - 20° C ... +60° C
04			
09	机械特性		防护等级 IP40 正面 IP67 根据 DIN EN 60529 -使用提供的垫圈时, LED和反射器之间的间隙以及反射器和前面板之间的间隙密封至IP67。
14	端子		
17	拧紧力矩		认证
18	电气特性		标准认证 UL
19	极性		符合标准 2014/35/EC (230 VAC) 2011/65/EC (RoHS)
22			
31	光学特性		
41	波长		
45	红色	660 nm	
	很红	625 nm	
	超红	660 nm	
	橙色	625 nm (工作在230 V: 610nm)	
51	绿色	565 nm	
	黄色/ 绿色	570 nm (工作在230 V: 575nm)	
	黄色	590 nm	
	蓝色	475 nm	
56	红色 / 绿色	660 / 565 nm	
	红色 / 黄色	660 / 590 nm	
57			
61			
70			
71			
82			
84			
92			
96	EAO有权修改规格, 恕不另行通知。		