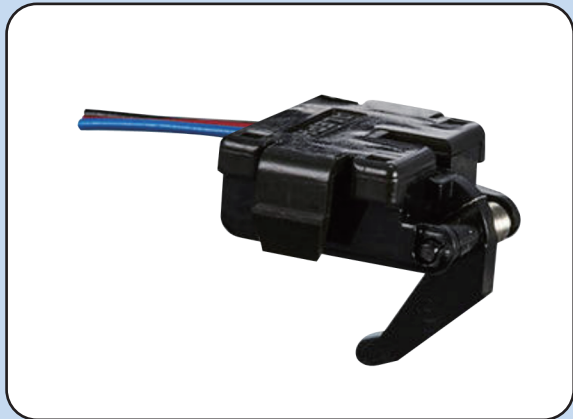


OSN-251A-30N8



■ 特长

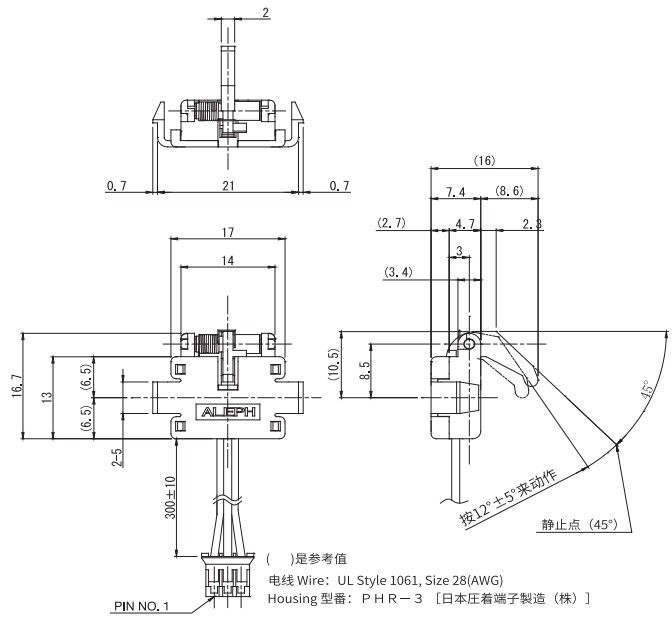
- 盒子的高度低
- 卡扣组装型

■ 用途

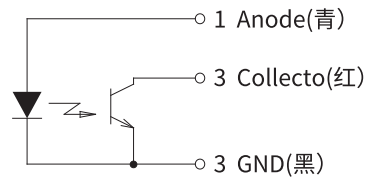
- 复印机
- 打印机
- 各种通过检出

■ 外形尺寸图

一般公差: ±0.3
单位: mm



■ 外形尺寸图



■ 绝对最大定格

(TA=+25℃)

发光侧	直流顺电流	记号	50	mA
	直流顺电流低减率	$\Delta I/F/C$	-0.33	mA/C
	直流逆电压	VR	5	V
受光侧	集电极・发射极之间的电压	VCEO	30	V
	发射极・集电极之间的电压	VECO	5	V
	集电极电流	IC	50	mA
	集电极损失	PC	75	mW
	集电极损失低减率	$\Delta PC/C$	-1	mW/C
	动作温度	Topr	-25~+80	℃
保存温度	Tstg	-40~+80	℃	

■ 电气及光学上的特性

(TA=+25℃)

发光侧	顺电压	VF	IF=10mA	—	1.15	—	V
	逆电流	IR	VR=5V	—	—	10	μA
受光侧	暗电流	ICEO	VCEO=16V, IF=0	—	—	100	nA
	光电流	IL	VCEO=5V, IF=10mA	0.5	—	—	mW
传达特性	集电极・发射极之间的饱和电压	VCE(sat)	IF=10mA, IC=1mA	—	0.15	0.4	V

■ 机械特性

- 动作仕様 动作位置离静止位置 $12^\circ \pm 5^\circ$
- 始动力矩 $6.9 \times 10^{-3} \pm 5.0 \times 10^{-3} \text{ N} \cdot \text{cm}$
- 动作次数 106万次以上 (无负荷让塑胶弓在静止和动作位置之间反复往返动作)