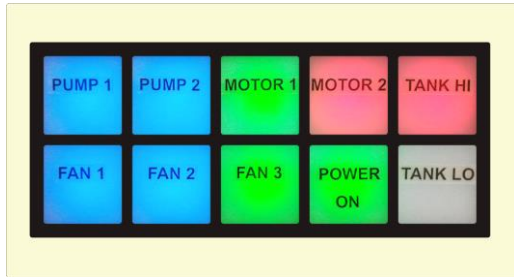


# Pilot Lamp PL2000



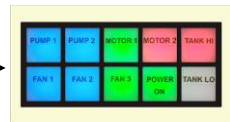
- 10 LED Lamps
- 3 Color Selectable  
(Red, Blue, Green)
- Programmable Flashing

**Pilot Lamp PL2000** มี LED Lamp 10 ดวง ซึ่งสามารถเลือกแสดงได้ 3 สี ตัวอย่างการใช้ งาน เช่น แสดงสถานะการทำงานของเครื่องจักร, สถานะการเกิด Alarm เป็นต้น



AL1000

แสดงสถานะการแจ้งเตือนที่ได้จาก Alarm  
Annunciator AL1000



PL2000



PLC



PL2000

PLC ส่ง Digital Output มาควบคุม

## Specifications

### Lamp

**Number of Lamp:** 10 LED Lamps

**Color:** Red, Blue, Green

**Flashing:** Programmable

### Digital Input

**Sensor Type:** Wet Contact or Dry Contact

### Wet Contact (DI to COM):

ON: 12 to 24 VDC

OFF: 0 VDC

### Dry Contact (DI to GND):

ON: Short to GND

OFF: Open

**Isolation:** Opto Isolated

### Power Requirements

**Power Supply:** 12 to 35 VDC

or 85 to 230 VAC,

90 to 310 VDC (Optional)

### Ordering Information:

Example PL2000

### Package Checklist

1. PL2000

### Power Consumption

**Standby:** 30 mA @ 24 VDC

**Operate:** 100 mA @ 24 VDC

### Environmental Limits

**Operating Temperature:** 0 to 55 °C

**Operating Humidity:** 5 to 95% RH

**Storage Temperature:** 0 to 70 °C

### Physical Characteristics

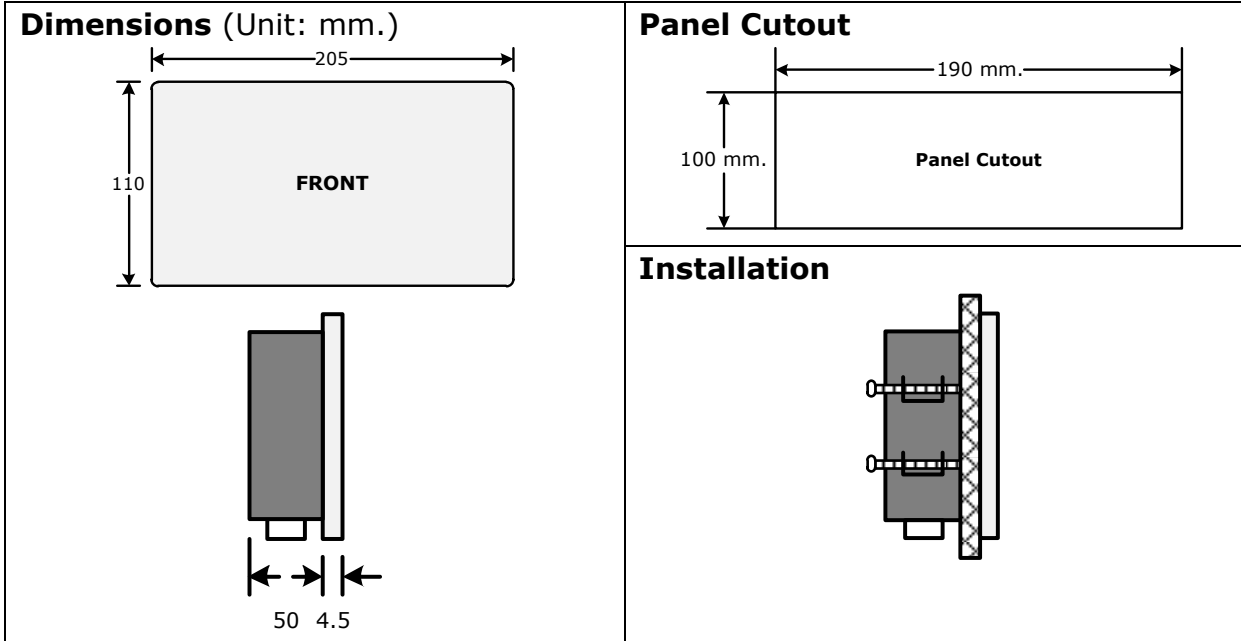
**Dimension:** W205 x H110 x D55 mm.

**Mounting:** Panel Flush Mounting

### Warranty

**Warranty Period:** 5 Year

หมายเหตุ: ลูกค้าสามารถพิมพ์หน้าปัดตัวหนังสือ  
ตามแบบที่ต้องการได้เอง  
(อักษรในภาพ: Angsana New, Size: 24 px)



## Wiring

### Supply

12 to 35 VDC  
85 to 265 VAC, 90 to 310 VDC (Optional)

### DIP Switch (Program Flashing)

1 - 2 = Red

3 - 4 = Green

5 - 6 = Blue

DIP 1	DIP 2	Flashing
OFF	OFF	Steady
OFF	ON	500/500
ON	OFF	1000/1000
ON	ON	1000/500

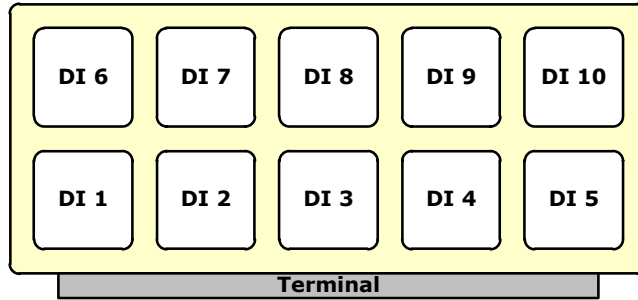
**\*\*\* Note Flashing (mSec.)**  
500/500: ON/OFF

### DI: Dry Contact

### DI: Wet Contact (PNP Output)

### DI: NPN Open Collector

### DI: Wet Contact or D.C. Pulse



Supply

L	N
+	-
1	2

Blue Lamp

GND	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9	DI10	COM
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Red Lamp

GND	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9	DI10	COM
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Green Lamp

GND	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9	DI10	COM
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38