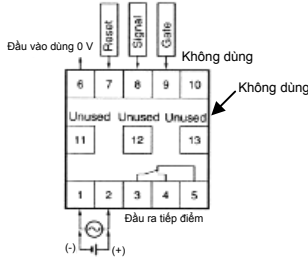


## Lắp đặt

### Sắp xếp các đầu nối.

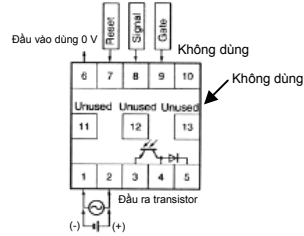
Trước khi sử dụng cần kiểm tra điện nguồn đúng theo yêu cầu về kỹ thuật.

#### H5CX-A/-AD



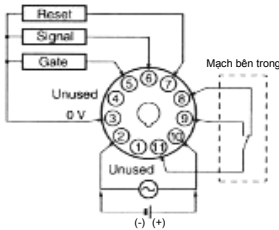
Nguồn và mạch đầu vào là không tách biệt.  
Đầu nối số 1 và 6 được nối với nhau ở bên trong.

#### H5CX-AS/-ASD



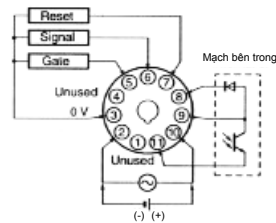
Nguồn và mạch đầu vào không tách biệt.  
Đầu nối số 1 và 6 của H5CX-ASD được nối với nhau ở bên trong.

#### H5CX-A11/-A11D



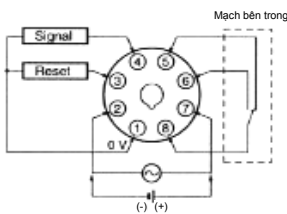
Nguồn và mạch đầu vào của H5CX-A11 có tách biệt căn bản. Nguồn và mạch đầu vào của H5CX-A11D là không tách biệt. Đầu nối số 2 và 3 của H5CX-A11D được nối với nhau ở bên trong.

#### H5CX-A11S/-A11SD



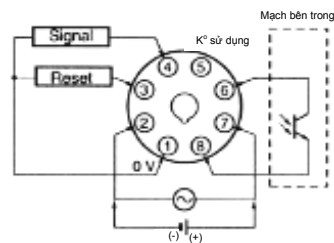
Nguồn và mạch đầu vào của H5CX-A11S có tách biệt. Nguồn và mạch đầu vào của H5CX-A11SD không tách biệt. Đầu nối số 2 và 3 của H5CX-A11SD được nối với nhau ở bên trong.

#### H5CX-L8/-L8D



Nguồn và mạch đầu vào là không tách biệt.  
Đầu nối số 1 và 2 của H5CX-L8D là nối với nhau ở bên trong.

#### H5CX-L8S/-L8SD

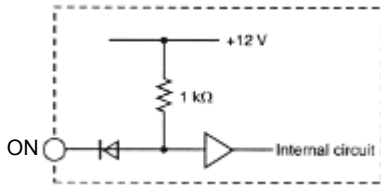


Nguồn và mạch đầu vào không tách biệt.  
Đầu nối số 1 và 2 của H5CX-L8SD được nối với nhau ở bên trong.

**Chú ý:** Không được nối các đầu nối không sử dụng như các đầu nối role.

▪ Các mạch đầu vào

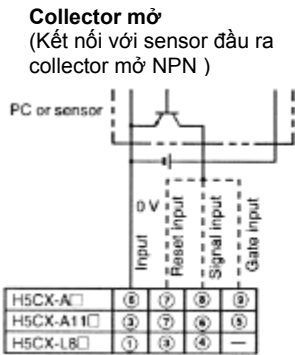
Đầu vào Start, Reset và Gate



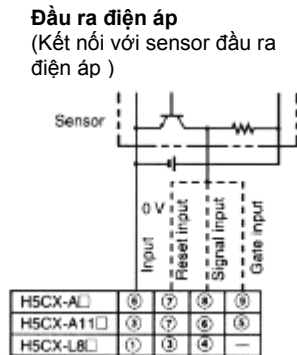
▪ Các kết nối đầu vào

Các đầu vào của H5CX-A□/-A11□ là các đầu vào không điện áp (ngắn mạch hoặc mở) hoặc các đầu vào điện áp. Model H5CX-L8□ chỉ có đầu vào không điện áp.

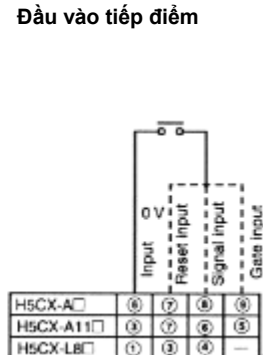
Các đầu vào không điện áp (đầu vào NPN)



Hoạt động với Transistor ON



Hoạt động với transistor ON

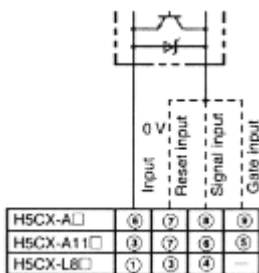


Hoạt động với transistor ON

Các mức tín hiệu đầu vào không điện áp

Đầu vào không tiếp điểm	Mức ngắn mạch (short-circuit level) Transistor ON Điện áp dư : tối đa 2V Trở kháng khi ON: tối đa 1 kΩ (Dòng rò rỉ là 5 đến 20 mA khi trở kháng là 0 Ω).
	Mức mở Transistor OFF Trở kháng khi OFF : tối thiểu 100 kΩ
Đầu vào tiếp điểm	Dùng tiếp điểm có thể ngắt thích ứng 1 mA tại 5V. Điện áp thích ứng tối đa : tối đa 30 VDC

Sensor 2 dây



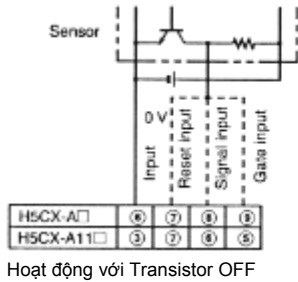
Hoạt động với Transistor ON

Sensor 2 dây có thể dùng

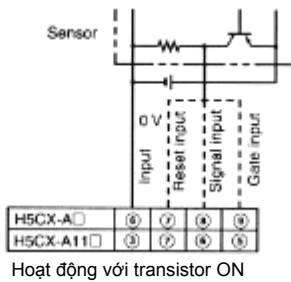
- Dòng rò rỉ : tối đa 1,5 mA
- Công suất ngắt: tối thiểu 5 mA
- Điện áp dư : tối đa 3 VDC
- Điện áp hoạt động: 10 VDC

**Các đầu vào điện áp (Đầu vào PNP)**

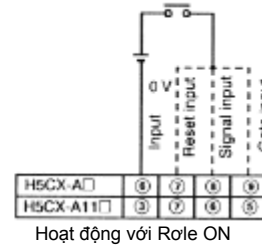
**Đầu vào không tiếp điểm (transistor NPN)**  
(Kết nối với sensor đầu ra collector mở NPN )



**Đầu vào không tiếp điểm (transistor PNP)**  
(Kết nối với sensor đầu ra collector mở PNP )



**Đầu vào tiếp điểm**



**Các mức tín hiệu đầu vào điện áp**

- Mức cao ( Input ON) : 4,5 đến 30 VDC
- Mức thấp ( Input OFF): 0 đến 2 VDC
- Điện áp thích ứng tối đa : tối đa 30 VDC
- Trở đầu vào : Xấp xỉ 4,7 kΩ

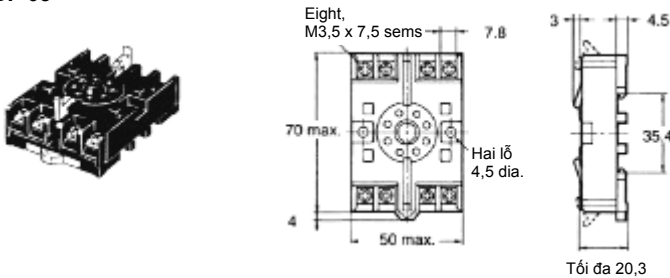
**Chú ý:** Mạch nguồn không tách biệt với mạch đầu vào, trừ loại H5CX-A11/-A11S.

**Các phụ kiện ( Phải đặt hàng riêng )**

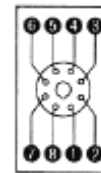
**Chú ý:** Tất cả các giá trị dưới đây đều được tính bằng mm, trừ các trường hợp ghi rõ cụ thể.

**Track Mounting / Front Connecting Socket**

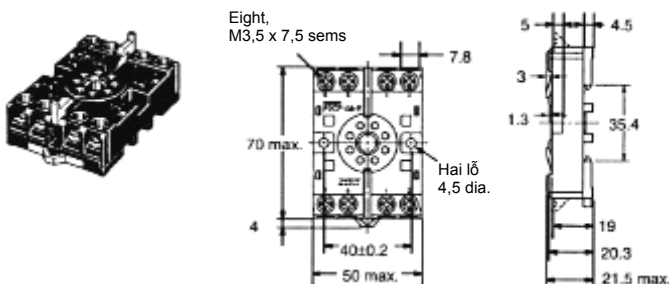
**P2CF-08**



Sắp xếp các đầu nối/  
Kết nối bên trong  
(Nhìn từ trên xuống)

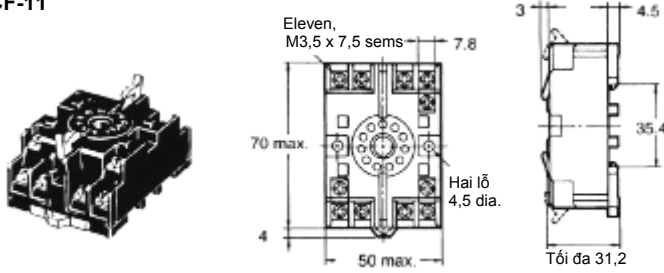


**P2CF-08-E ( Loại đầu nối có bảo vệ ngón tay )**

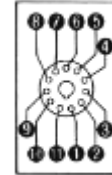


**Track Mounting / Front Connecting Socket**

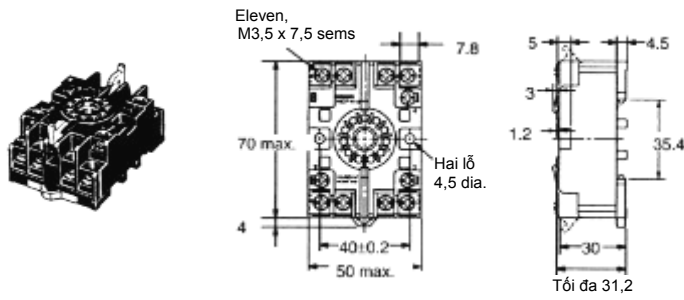
**P2CF-11**



Sắp xếp các đầu nối/ Các kết nối bên trong (Xem phần mặt trên)

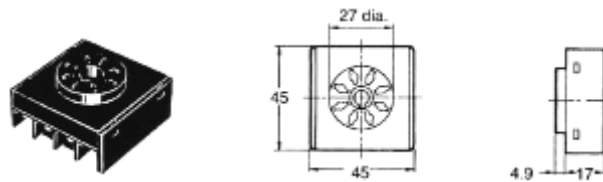


**P2CF-11-E (Loại đầu nối có bảo vệ ngón tay)**

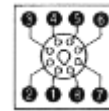


**Back Connecting Socket**

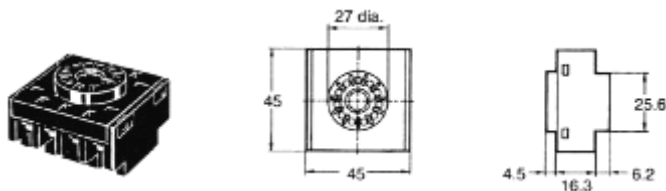
**P3G-08**



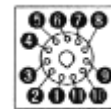
Sắp xếp các đầu nối/ Các kết nối bên trong (Xem phần mặt đáy)



**P3GA-11**



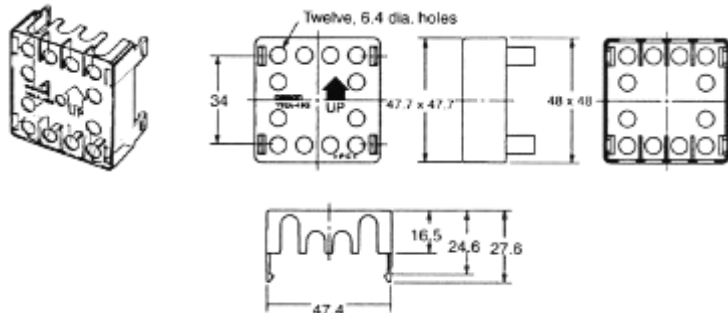
Sắp xếp các đầu nối/ Các kết nối bên trong (Xem phần mặt đáy)



**Finger Safe Terminal Cover (Vỏ đầu nối bảo vệ ngón tay)**

**Y92A-48G**

(đi liền với đế cắm P3G-08/ P3GA-11)



**Vỏ cứng**

Y92A-48

**Vỏ mềm**

Y92A-48F1

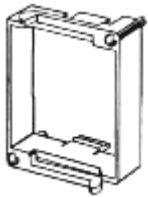
**Flush Mounting Adaptor**

(được cấp cho các Model H5CX-A□)

**Waterproof Packing**

(Được cấp cho model H5CX-A□)

Y92F-30



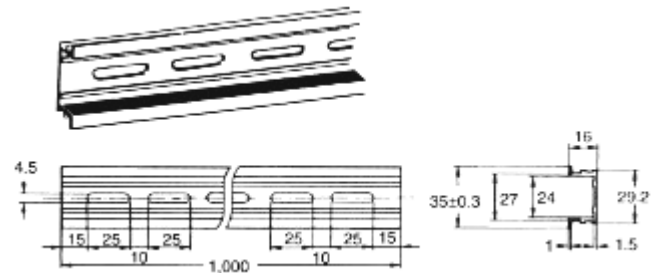
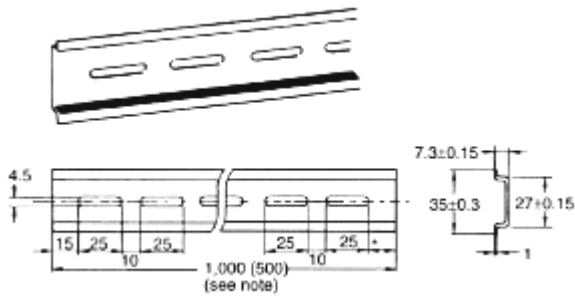
Y92S-29



**Thanh gá**

PFP-100N, PFP-50N

PFP-100N2



Chú ý: Các giá trị trong dấu ngoặc đơn là dùng cho thanh gá PFP-50N.

**Thanh sắt phía sau**

PFP-M

**Miếng đệm**

PFP-S

