

Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25



Product Categories: [Cảm Biến các loại](#), [Sản phẩm bán chạy](#)

Product Page:

<https://bientangiare.com.vn/sảnphẩm/cam-bien-do-muc-chat-long-gpls-25/>

Product Summary

Hãng sản xuất: Dinel **Nguồn cấp:** 6...30Vdc

Dòng chuyển mạch:

Loại P (PNP): 100mA

Loại S (2 dây): 3.3/40mA

Tần số chuyển mạch: Max 1 Hz

Nhiệt độ: -20 ... +80°C

Cấp bảo vệ: IP67

Chất liệu vỏ: Plastic (PP)

Loại cáp kết nối: Loại P (PVC 3×0.34 mm²), Loại S (PVC 2×0.34 mm²)

Trọng lượng: 60 g

Product Description

Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25 được dùng để phát hiện mức chất lỏng (dẫn điện và không dẫn điện) trên vật chứa bằng kính hoặc nhựa như: ống đo, đường ống hay bồn chứa.

Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25 có thể dễ dàng cài đặt độ nhạy và chế độ (SO - thường mở hoặc SC - thường đóng) của các công tắc bằng bút từ. Kết nối bằng hai dây vào mạch rơle hoặc đầu vào nhị phân của hệ thống điều khiển.



Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

Tóm Tắt Nội Dung

Đặc điểm của cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

- Dùng phát hiện mức chất lỏng trên vật liệu không dẫn điện (thủy tinh hoặc nhựa) ống đo...
- Cảm biến được trang bị công nghệ tần số cao, cho phép hoạt động đáng tin cậy ngay cả đối với môi trường dẫn điện trung bình
- Hiệu suất cao trong một thân hình nhỏ gọn, Chỉ thị trạng thái LED
- Cài đặt độ nhạy đơn giản bằng bút từ
- Có nhiều tùy chọn với cáp cố định hoặc đầu nối
- Kết nối hai dây trực tiếp với mạch rơle hoặc đầu vào của PLC

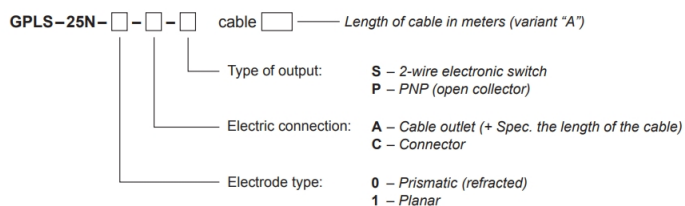


Cảm biến đo mức chất lỏng dòng GPLS-25

Biển thể và thông số code

- Model GPLS-25: Điện cực dạng khúc xạ, có hình dáng thích hợp để gắn vào ống đo... Cảm biến được cố định lên đường ống bởi dây đai nhựa.
- Model GPLS-25: Thích hợp để lắp đặt trên bề mặt phẳng (ví dụ: bồn nhựa hoặc thủy tinh). Cố định cảm biến bằng dây đai nhựa hoặc bằng lớp keo hai mặt.

Ngoài ra, các thông tin cụ thể về tính năng được nhà sản xuất diễn giải bằng các ký hiệu trên mã code thiết bị như bảng sau:



Thông số code cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

Thông số kỹ thuật của cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

- Nguồn cấp: 6...30Vdc

Nguồn dòng:

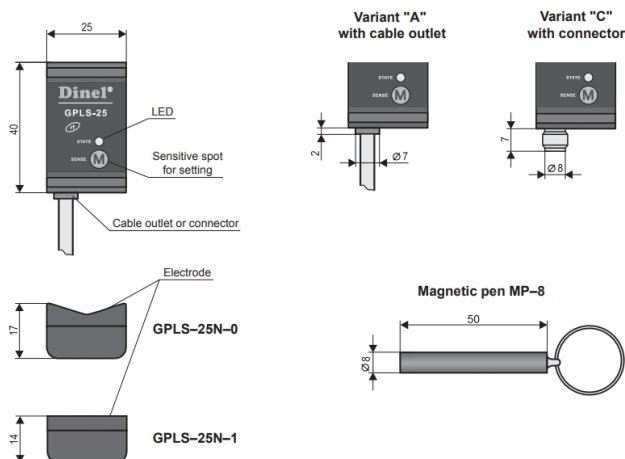
- Loại P (Trạng thái OFF/ON): Max 0.6/7mA - Loại S (Trạng thái OFF): Max 0.6mA

Dòng chuyển mạch:

- Loại P (PNP): 100mA - Loại S (2 dây): 3.3/40mA - Tần số chuyển mạch: Max 1 Hz - Nhiệt độ: -20 ... +80°C - Cấp bảo vệ: IP67 - Chất liệu vỏ: Plastic (PP) - Loại cáp kết nối: Loại P (PVC 3×0.34 mm²), Loại S (PVC 2×0.34 mm²) - Trọng lượng: 60 g

Kích thước của dòng cảm biến GPLS-25

Là một dạng cảm biến đo mức chất lỏng nhỏ gọn và đơn giản. Cho nên cảm biến được thiết kế với một ngoại hình với các thông số kích thước rất nhỏ. Các bạn quan sát hình ảnh bên dưới để nắm được thông số kích thước của cảm biến nhé!



Bản vẽ cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

Phụ kiện kèm theo của dòng cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

Tiêu chuẩn - 2 chiếc dây đai nhựa 2,5 x 200mm - 1 băng dính tự dính hai mặt (GPLS-25N-1) - 1 chiếc bút từ MP-8 **Tùy chọn - có tính phí** - Đầu nối ELKA KV 3308

Ứng dụng của cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25

Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25 thường dùng trong việc phát hiện các loại chất lỏng như: nước, diesel, dầu, chất lỏng làm mát, dung dịch nước, và một số loại dung môi...

Cảm biến phù hợp cho việc đo mức trên các vật liệu ống thủy tinh hoặc nhựa, bình chứa nhựa, bồn nhựa, bể bơi, hộp nhựa hay thủy tinh,...

Lưu ý: Cảm biến đo mức chất lỏng GPLS-25 này không dùng cho mục đích đo mức trên ống đo và thành bình chứa có xử lý chống tĩnh điện (dẫn điện một phần).