



PZ-G101P

Loại cáp phản xạ dạng hình vuông, PNP



Thông số kỹ thuật

Mẫu	PZ-G101P	
Loại	Sự phản xạ khuếch tán Tầm nhìn gần phản xạ*1	
Hình dạng	Dạng hình chữ nhật	
Ngõ ra	PNP	
Kết nối dây cáp	Cáp (2 m)*1	
Khoảng cách phát hiện	200 mm	
Đường kính vết	Đường kính Xấp xỉ 5 mm (Tại khoảng cách phát hiện 100 mm)	
Nguồn sáng	Đèn LED màu đỏ	
Điều chỉnh độ nhạy	Tự tinh chỉnh 1 vòng (230°)	
Thời gian đáp ứng	500 μs	
Chế độ vận hành	BẬT-SÁNG/BẬT-TỐI (công tắc có thể lựa chọn)	
Đèn báo (LED)	Ngõ ra: Đèn LED màu cam Vận hành ổn định: Đèn LED màu xanh lá cây	
Ngõ ra điều khiển	Ngõ ra cực thu để hở tối đa 30 V, cực đại 100 mA, Điện áp dư: Tối đa 1 V	
Mạch bảo vệ	Cực tính ngược, bảo vệ quá dòng, bộ chống sét hấp thụ	
Triệt nhiễu	Lên đến 2 khối (với chức năng tần số động khác nhau)	
Mô men xoắn siết chặt	Mẫu hình chữ nhật (Bộ phận lỗ lắp đặt): Tối đa 0,5 N·m	
Định mức	Điện áp nguồn	10 đến 30 VDC, bao gồm Độ gợn (P-P) ±10 %
	Dòng điện tiêu thụ	34 mA trở xuống
Khả năng chống chịu với môi trường	Chỉ số chống chịu thời tiết cho vỏ bọc	IEC: IP67/NEMA: 4X, 6, 12/DIN: IP69K
	Ánh sáng môi trường xung quanh	Đèn bóng tròn: Tối đa 5,000 lux, Ánh sáng mặt trời: Tối đa 20,000 lux
	Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +55 °C (Không đóng băng)
	Độ ẩm môi trường xung quanh	35 đến 85 % RH (Không ngưng tụ)
	Chống chịu rung	10 đến 55 Hz, 1,5 mm Biên độ kép theo các hướng X, Y, Z tương ứng, 2 giờ
	Chống chịu va đập	1,000 m/s², 6 lần theo các hướng X, Y, và Z
Vật liệu	Vỏ bọc, đai ốc M18 (chỉ mẫu dạng ren)	PBT gia cường sợi thủy tinh
	Vỏ che ống kính	Polyarylate (PAR)
	Tự tinh chỉnh	Polyamide (PA) gia cường sợi thủy tinh

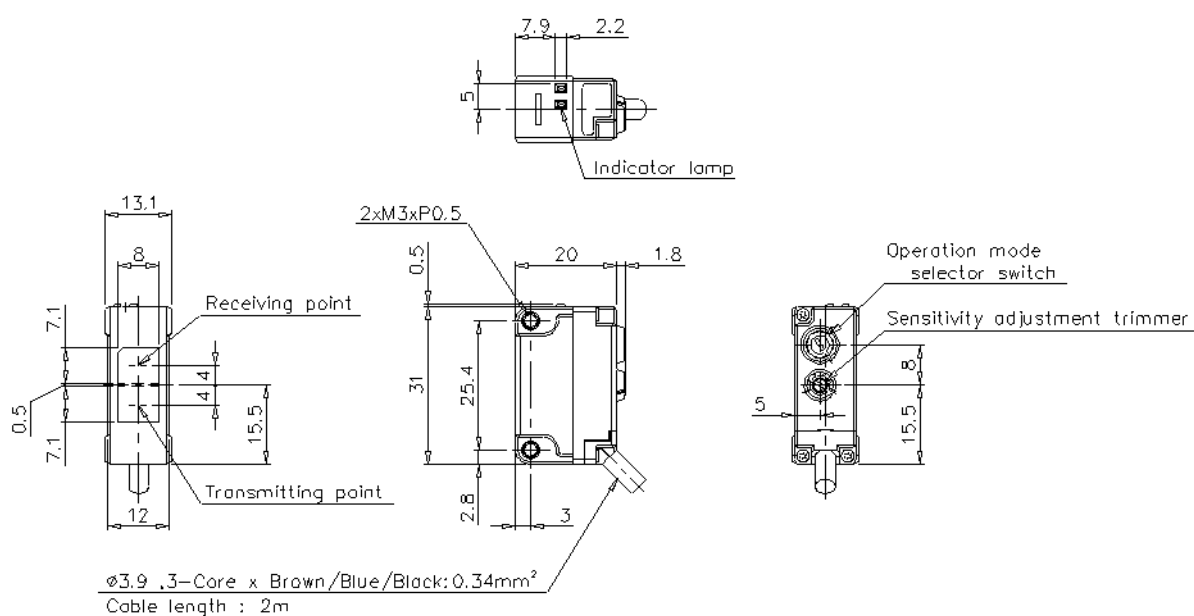
	Cáp (chỉ mẫu cáp)	Polyvinyl chloride (PVC)
	Bộ kết nối (chỉ loại bộ kết nối có dây cáp)	—
Phụ kiện	Sổ tay hướng dẫn	
Khối lượng	Mẫu cáp hình chữ nhật: Xấp xỉ 60 g (đầu phát mẫu thu phát độc lập: Xấp xỉ 50 g)	

*1 Tùy chọn cáp cho các mẫu đầu nối.

Kích thước

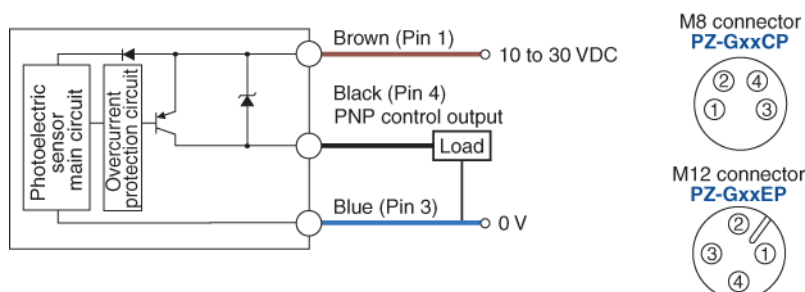
* Nếu không đọc được các ký tự trên hình, xin vui lòng tham khảo CAD hoặc hướng dẫn sử dụng.

PZ-G101N/G101P/G102N/G102P



Mạch sơ đồ kết nối I/O

* Nếu không đọc được các ký tự trên hình, xin vui lòng tham khảo CAD hoặc hướng dẫn sử dụng.



Đặc trưng

* Nếu không đọc được các ký tự trên hình, xin vui lòng tham khảo CAD hoặc hướng dẫn sử dụng.

