



LR-W500

loại cáp



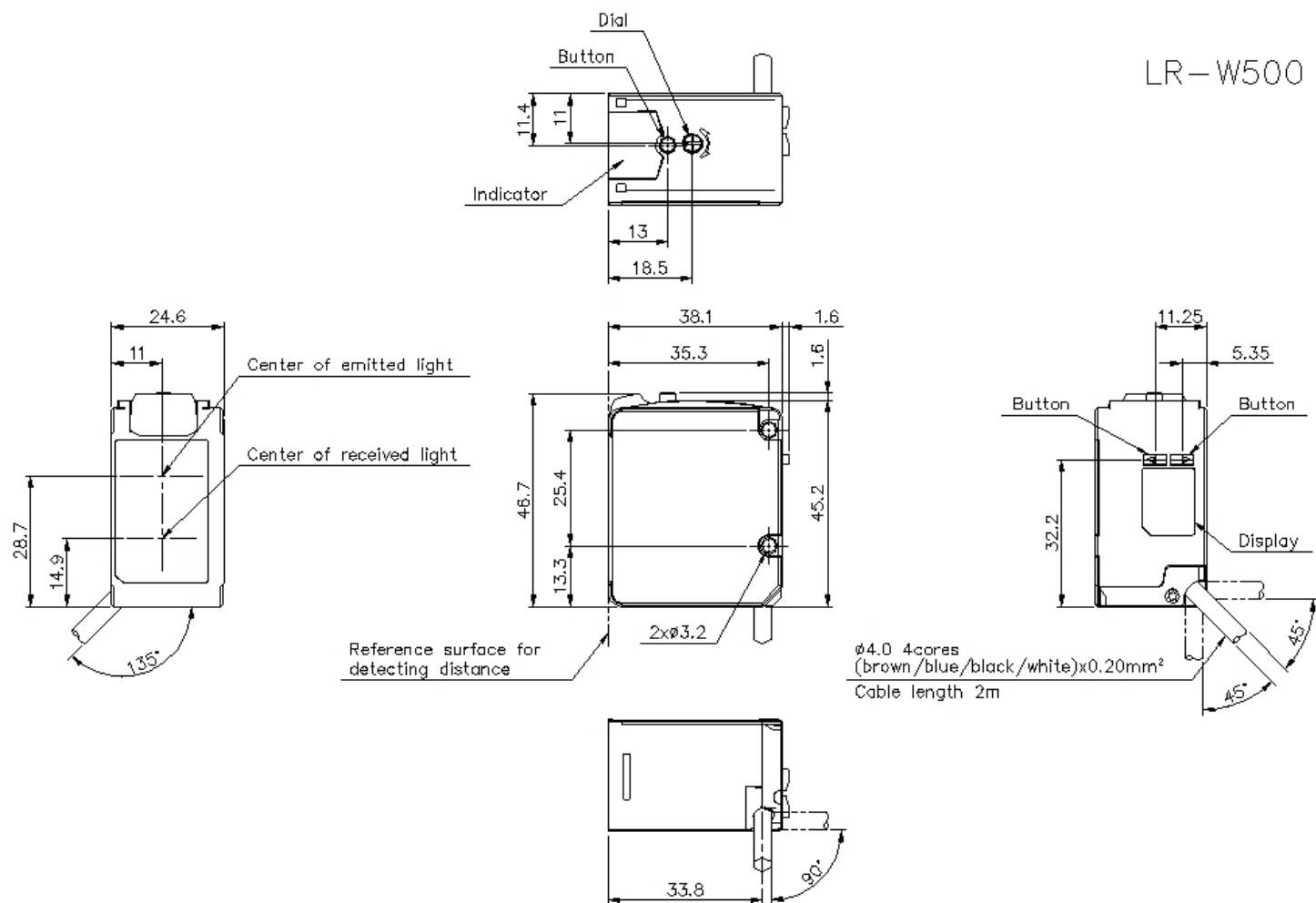
Thông số kỹ thuật

Mẫu	LR-W500	
Loại	loại cáp 2 m	
Khoảng cách phát hiện được	30 đến 500 mm	
Đường kính điểm tối thiểu	Điểm điều chỉnh được Khoảng 3,5 mm ở 100 mm Khoảng 9 mm ở 250 mm Khoảng 18 mm ở 500 mm	
Nguồn sáng	Đèn LED màu trắng	
Chức năng giảm can nhiễu lẫn nhau	Lên đến 2 thiết bị khi bộ tần số luân phiên	
Chức năng hẹn giờ	TẮT/BẬT tri hoãn/TẮT tri hoãn/Một xung	
Thời gian đáp ứng	200 μs/1 ms/10 ms/100 ms/500 ms chọn được ^{*1}	
I/O	Ngõ ra điều khiển	Có thể lựa chọn NPN cực thu để hở/PNP cực thu để hở, 30 VDC trở xuống, 50 mA trở xuống, điện áp còn lại: 2 V trở xuống, có thể lựa chọn Thường mở/Thường đóng ²
	Ngõ vào bên ngoài	Có thể lựa chọn điều chỉnh/ngừng phát laser, Dòng điện đoàn mạch: 1 mA trở xuống cho NPN/2 mA trở xuống cho PNP Để biết được mức điện áp áp dụng, vui lòng tham khảo sơ đồ nối dây trong sổ tay hướng dẫn. Để biết được số lần ngõ vào, vui lòng tham khảo bản đồ thời gian trong sổ tay hướng dẫn. ²
Mạch bảo vệ	Bảo vệ chống kết nối công suất ngược, đột biến nguồn điện cung cấp, quá dòng ngõ ra, đột biến ngõ ra, và kết nối ngõ ra ngược	
Cấp nguồn	Điện áp nguồn cấp	10 đến 30 VDC, bao gồm độ gợn (P-P) 10%, Class 2 hoặc LPS
	Dòng tiêu thụ	65 mA trở xuống (không tải) ở 24 VDC; 120 mA trở xuống (không tải) ở 12 VDC ^{*3}
Khả năng chống chịu với môi trường	Chỉ số chống chịu thời tiết cho vỏ bọc	IP65/IP67 (IEC60529)
	Ánh sáng môi trường xung quanh	Đèn bóng tròn: 10000 lux trở xuống, Ánh sáng mặt trời: 20000 lux trở xuống
	Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +50°C (không đóng băng)
	Độ ẩm môi trường xung quanh	35 đến 85% RH (không ngưng tụ)
	Chống chịu rung	10 đến 55 Hz Biên độ kép 1,5 mm theo các hướng X, Y, Z tương ứng, 2 giờ
Chống chịu va đập	1000 m/s ² theo các hướng X, Y, và Z, với 6 lần tương ứng	
Vật liệu	Vỏ: Kẽm đúc (mạ Chrome Nickel) Nắp chỉ báo: PPSU, Các nút: PES Nắp kính và màn hình hiển thị: PMMA (lớp phủ chống xước) Nút quay điều chỉnh điểm: Thép (lớp hoàn thiện oxide đen) Ống lót cáp: PBT, Cáp: PVC	
Khối lượng	Xấp xỉ 170 g (bao gồm cáp)	
<p>^{*1} Khi lắp đặt bộ tần số luân phiên, thời gian đáp ứng sẽ tăng lên khoảng 20%.</p> <p>^{*2} IO-Link: Hỗ trợ thông số kỹ thuật v.1.1/COM2 (38,4 kbps). Có thể tải về tập tin cài đặt từ trang web KEYENCE (http://www.keyence.com). Nếu bạn đang sử dụng sản phẩm trong môi trường không cho phép tải về các tập tin từ Internet, vui lòng liên hệ với văn phòng KEYENCE gần nhất.</p> <p>^{*3} Loại tiêu chuẩn: 195 mA trở xuống (tại 10 V, có tải), Loại vệt nhỏ/kép: 180 mA trở xuống (tại 10 V, có tải), Loại sợi quang: 160 mA trở xuống (tại 10 V, có tải)</p>		

Kích thước

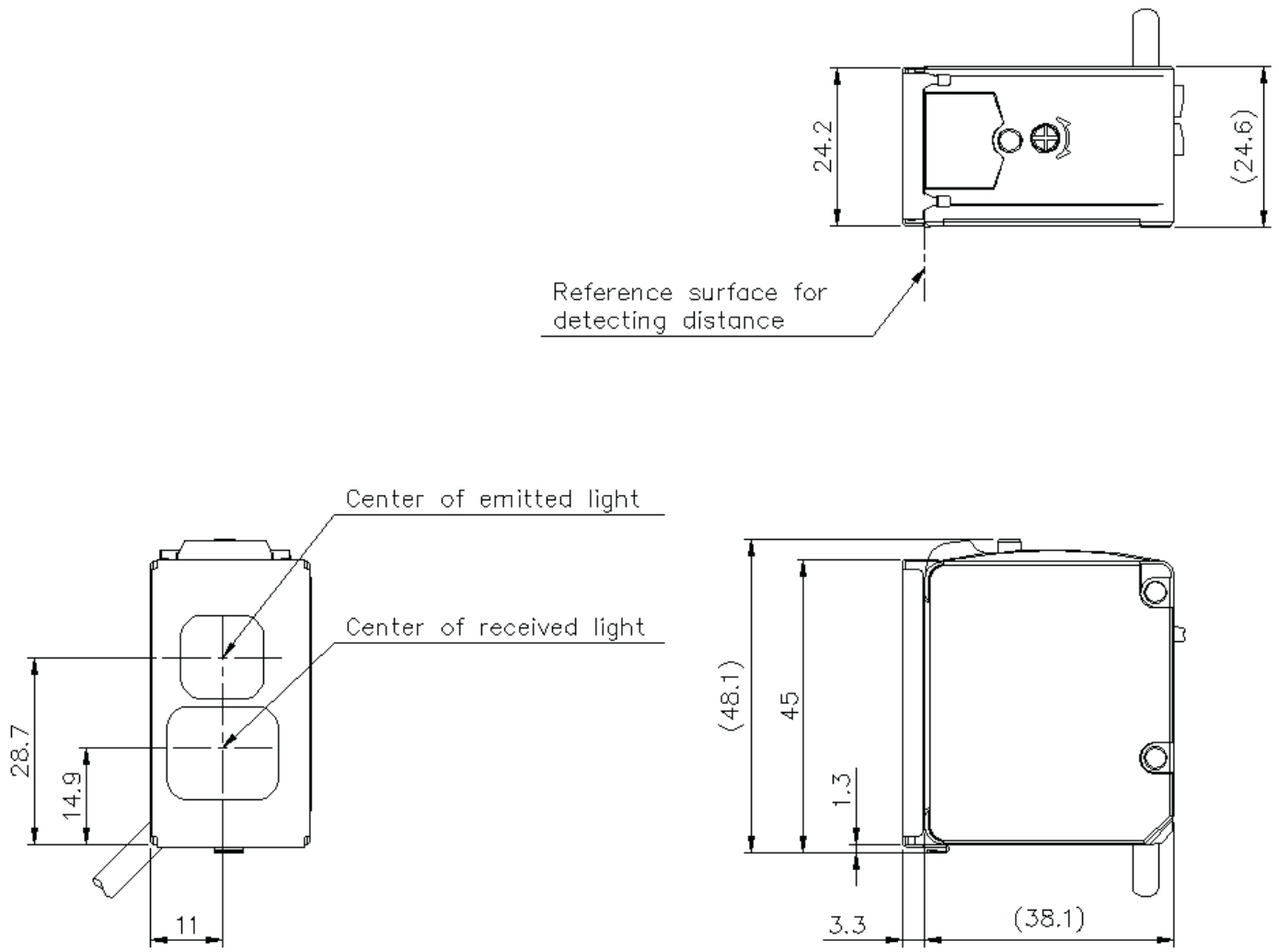
* Nếu không đọc được các ký tự trên hình, xin vui lòng tham khảo CAD hoặc hướng dẫn sử dụng.

Ir-w500_dimension_01.gif



Ir-wa1_w500_dimension_01.gif

LR-WA1 / LR-W500



op88023_4_lrw500_dimension_01.gif

OP-88023/88024/LR-W500

