



Industrial Automation Products & Solutions



Banner Fibre Amplifier 1100 mm, PNP Output, 960 mW, IP50, 10 → 30 V dc

ผู้ผลิต : Banner

รหัสสินค้า : DF-G2-PS-2M

Overview

Banner DF-G2-PS-2M เป็นแอมพลิฟายเออร์ไฟเบอร์ลำแสงแดง (Red Beam) แบบความเร็วสูง มีจอแสดงผลคู่ เอาต์พุตแบบ PNP ระยะการตรวจจับ 1100 mm กำลังใช้ 960 mW และรองรับแรงดัน 10–30 V dc พร้อมมาตรฐาน CE และ cULus

อุปกรณ์ออกแบบมาสำหรับการตรวจจับด้วยไฟเบอร์ที่ต้องการการตอบสนองความเร็วสูงและการแสดงสถานะแบบคู่ (dual display) เหมาะกับงานอัตโนมัติที่ต้องการสัญญาณเอาต์พุต PNP และการติดตั้งบน DIN Rail; ควรพิจารณาเรื่องระดับการป้องกัน IP50 ตามสภาพแวดล้อมการใช้งาน

Features

- Detection Range: 1100 mm
- Output Type: PNP
- Light Source: Red LED
- Response Time: 10 μ s (Super High Speed), 15 μ s (High Speed), 50 μ s (Fast), 250 μ s (Standard), 500 μ s (Medium Range), 1000 μ s (Long Range), 2000 μ s (Long Range with Immunity)
- Electrical Connection: 4-Wire, Terminal Type: Cable
- Power Consumption: 960 mW
- IP Rating: IP50
- Housing Material: Thermoplastic
- Supply Voltage: 10 - 30 V dc
- Dimensions: 86.9 x 10 x 31.5 mm
- Mounting Type: DIN Rail
- Standards Met: CE Certified, cULus Listed

Applications

- งานตรวจจับด้วยไฟเบอร์ที่ต้องการการตอบสนองความเร็วสูง
- ระบบอัตโนมัติที่ต้องการเอาต์พุตแบบ PNP และการตรวจสอบสถานะทันที



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Detection Range	1100 mm
Output Type	PNP
Terminal Type	Cable
Response Time	10 (Super High Speed) $\hat{I}/4s$, 1000 (Long Range) $\hat{I}/4s$, 15 (High Speed) $\hat{I}/4s$, 2000 (Long Range with Immunity) $\hat{I}/4s$, 250 (Standard) $\hat{I}/4s$, 50 (Fast) $\hat{I}/4s$, 500 (Medium Range) $\hat{I}/4s$
Light Source	Red LED
Electrical Connection	4-Wire
Power Consumption	960 mW
IP Rating	IP50
Housing Material	Thermoplastic
Supply Voltage	10 - 30 V dc
Length	86.9mm
Width	10mm
Depth	31.5mm
Minimum Operating Temperature	-10°C
Dimensions	86.9 x 10 x 31.5 mm
Maximum Operating Temperature	+55°C
Mounting Type	DIN Rail
Standards Met	CE Certified, cULus Listed



LINE OA
@thsolution

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com