



Sensor de Presencia y Airbutton / Time-of-Flight IR 250 cm (8.2 ft) / 10 Zonas / FoV Ajustable 15-27° / Empotrable 43 mm / Interfaz X-talk

SKU: XY-240 Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Cableado y Adaptadores

\$1,794.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Sensor de presencia empotrable con tecnología Time-of-Flight IR que ofrece detección precisa por centímetros en un alcance de hasta 250 cm (8.2 ft). Integra 10 zonas de 25 cm más funcionalidad Airbutton para interacción sin contacto. Su formato plano de 43 x 12 x 4.6 mm permite instalación discreta detrás de paneles con un orificio de tan solo 10 mm de diámetro. Emite láser invisible de 940 nm con clasificación de seguridad Clase 1 según IEC 60825-1:2014. El campo de visión es ajustable entre 15° y 27° para adaptarse a distintas configuraciones espaciales. Se alimenta a 5V DC con un consumo de 50 mA y se comunica mediante interfaz X-talk con cable de 180 cm. Incluye LED de estado para monitoreo operativo inmediato.

Desempeño

- Tecnología: Time-of-Flight IR
- Láser: 940 nm invisible, Clase 1 (IEC 60825-1:2014)
- Alcance: 0 - 250 cm (8.2 ft)
- Zonas: 10 de 25 cm + Airbutton
- Campo de visión: 27° (ajustable 15-27°)

Físicas y Eléctricas

- Dimensiones: 43 x 12 x 4.6 mm
- Peso: 24 g
- Corte de panel: 10 mm de diámetro
- Voltaje: 5V DC (vía X-talk)
- Consumo: 50 mA
- Interfaz: X-talk
- Cable: 180 cm
- LED de estado: Integrado

Contenido del Paquete

- Sensor de presencia XY240
- Cable X-talk de 180 cm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección por centímetros con láser IR invisible Clase 1
Característica 2	Airbutton para activación sin contacto físico
Característica 3	Empotrable con corte de panel de solo 10 mm de diámetro
Característica 4	Campo de visión ajustable 15° a 27° según aplicación
Característica 5	Alimentación 5V DC y comunicación por interfaz X-talk
Característica 6	LED de estado integrado para diagnóstico visual inmediato