



Sensor de Presencia y Airbutton / Time-of-Flight IR / 250 cm (8.2 ft) / 10 Zonas / 27° FoV / IP67 / Aluminio Negro

SKU: XY-250B    Marca: NEXMOSPHERE    Categoría: Cableado y Adaptadores

\$2,627.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de presencia y Airbutton con tecnología Time-of-Flight IR para medición precisa de distancia en aplicaciones de interacción táctil sin contacto. El dispositivo opera con láser invisible de 940 nm clase 1 conforme IEC 60825-1:2014, ofreciendo un alcance de 0 a 250 cm (8.2 ft) distribuido en 10 zonas de 25 cm cada una, con precisión de 1 cm en modo distancia absoluta. Incorpora función Airbutton en zona dedicada de 0-10 cm ajustable para activación por proximidad sin contacto físico. La carcasa de aluminio negro con protección IP67 permite su instalación en exteriores y entornos exigentes. La interfaz X-talk con cable de 60 cm facilita la integración en sistemas de control, complementada con LED de estado integrado para diagnóstico visual inmediato.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología de detección: Time-of-Flight IR láser 940 nm invisible, clase 1</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance: 0-250 cm (8.2 ft)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Zonas: 10 zonas de 25 cm + Airbutton dedicado 0-10 cm ajustable</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Campo de visión: 27° (ajustable 15-27°)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: IP67</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Carcasa: Aluminio negro</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Dimensiones: 35 x 11.5 x 21 mm</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Peso: 21 g</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Interfaz: X-talk</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Cable: 60 cm</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Indicador: LED de estado integrado</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: Time-of-Flight IR láser 940 nm invisible, clase 1</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: 0-250 cm (8.2 ft)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Zonas: 10 de 25 cm + Airbutton 0-10 cm ajustable</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>FoV: 27° (ajustable 15-27°)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP67</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 35 x 11.5 x 21 mm</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 21 g</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: X-talk</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cable: 60 cm</li><li style='padding: 6px 0;'>Indicador: LED de estado integrado</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Carcasa: Aluminio negro</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IP67</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: X-talk</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cable: 60 cm</li><li style='padding: 6px 0;'>Indicador: LED de estado integrado</li></ul></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensor de presencia y Airbutton XY250B</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Precisión de 1 cm en medición de distancia absoluta          |
| Característica 2 | Airbutton táctil sin contacto en zona 0-10 cm ajustable      |
| Característica 3 | Láser clase 1 invisible 940 nm conforme IEC 60825-1:2014     |
| Característica 4 | Carcasa de aluminio negro 35 x 11.5 x 21 mm, 21 g            |
| Característica 5 | Interfaz X-talk con cable de 60 cm y LED de estado integrado |
| Característica 6 | 10 zonas de 25 cm para detección escalonada de proximidad    |