



Sensor de Luz / Detección Pick-up por Fototransistor / Auto-Calibración / 29 mm / Montaje Adhesivo

SKU: XZ-L20 Marca: NEXMOSPHERE Categoría: Movimiento para Interior

\$877.02

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;'>El sensor de luz detecta la interacción del cliente con productos mediante un fototransistor que mide la variación de luz al levantar o colocar un artículo sobre un punto de exhibición. Opera sin necesidad de etiquetas, baterías ni RFID, utilizando únicamente la luz ambiente que atraviesa un recorte de 5 mm en el panel del mostrador. Incorpora auto-calibración continua para mantener la referencia ante cambios de iluminación del entorno, y permite ajustar la sensibilidad de detección según las características del producto y la superficie. Su protocolo de comunicación X-talk facilita la integración con sistemas de análisis de comportamiento en retail y automatización de espacios comerciales.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología de sensado: Fototransistor<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de luz: 0 (oscuro) a 255 (brillante)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sensibilidad ajustable: 1-250 (default 50)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Calibración: Manual + auto-calibración ambiental continua<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Promedio de muestras configurable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Detección de pick-up/place-back por variación de luz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje adhesivo tras recorte de 5 mm en panel de 3-5 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Comunicación: Protocolo X-talk<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• API: x001a[3] pick-up, x001a[0] place-back, x001a[x] luz cruda<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sin baterías, sin RFID, sin etiquetas requeridas</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: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tecnología: Fototransistor<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Rango de luz: 0-255<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Sensibilidad: 1-250 (default 50)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Calibración: Manual + auto-calibración continua<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Promedio de muestras: Configurable<li style='padding: 6px 0;'>Detección: Pick-up / Place-back por luz</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: 0.8;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Dimensiones: 29 x 22 x 10 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Peso: 20 g<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Consumo: 50 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Cable X-talk: 180 cm<li style='padding: 6px 0;'>Recorte en panel: 5 mm (panel 3-5 mm)<li style='padding: 6px 0;'>Montaje: Adhesivo</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: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Sensor de luz XZL20<li style='padding: 6px 0;'>Cable X-talk de 180 cm integrado</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de interacción sin etiquetas ni baterías mediante luz ambiente
Característica 2	Auto-calibración continua que compensa cambios de iluminación del entorno
Característica 3	Sensibilidad ajustable de 1-250 para adaptarse a diferentes superficies y productos
Característica 4	Instalación oculta tras recorte de 5 mm en panel de exhibición de 3-5 mm
Característica 5	Salida digital por protocolo X-talk con cable de 180 cm integrado
Característica 6	Consumo de 50 mA para operación continua en puntos de venta