



Fotocélulas sincronizadas fijas o orientables con tecnología BlueBUS.

Las fotocélulas MOFB y MOFOB son detectores de presencia que permiten detectar obstáculos presentes en el eje óptico entre el transmisor (TX) y el receptor (RX), tipo D según la norma EN12453. Se utilizan en automatismos para puertas y puertas automáticas.

Estos dispositivos están dotados del sistema de comunicación **Nice BlueBUS** que permite conectar fácilmente a la central todos los dispositivos con dos cables solamente, conectándolos sencillamente en paralelo y seleccionando los puentes de direccionamiento según la función exigida.

Tecnologías de vanguardia: circuito antideslumbramiento que evita las interferencias entre los detectores y la sincronización automática entre diversos pares de fotocélulas.

La versión orientable **MOFOB** permite compensar las diferencias de centrado de hasta 30°.

Interfaz IB: permite conectar detectores de presencia con tecnología BlueBUS (fotocélulas MOFB y MOFOB) a centrales que dispongan de entradas para contactos de fotocélulas tradicionales. El sistema adquiere automáticamente los dispositivos conectados a la red BlueBUS. Utilizando la función de fototest es posible alcanzar la categoría 2 de seguridad a las averías según la norma EN 954-1.



Código	Descripción	Uds./paquete
MOFB	Par de fotocélulas de superficie, para la conexión por Nice BlueBUS	1
MOFOB	Par de fotocélulas de superficie, orientables 30°, para la conexión por Nice BlueBUS	1
IB	Interfaz para la conexión de las fotocélulas BlueBUS MOFB y MOFOB a las centrales no listas	1

Características técnicas

	Alimentación salida	Orientación fotocélula	Alcance estimada (m)	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min/Máx)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
MOFB	el dispositivo puede conectarse sólo a redes "BlueBUS" desde las que obtiene su alimentación eléctrica y envía las señales de salida	-	hasta 15 m para desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede señalar un obstáculo también en el caso de condiciones meteorológicas muy severas)	55	-20 ÷ +55	69x25x78 h	50
MOFOB		30° aprox. en los dos ejes horizontal y vertical				69x37x78 h	75

	Alimentación	Absorción con alim. 24 Vdc	Absorción con alim. 24 Vdc	Salida BlueBUS	Grado de protección (IP)	Temp. de servicio (°C Min/Máx)	Dimensiones (mm)	Peso (g)
IB	16÷35 Vdc 18÷28 Vac	50 mA (añadir alrededor de 50 mA por cada par de fotocélulas)	44 mA (añadir alrededor de 40 mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máxima de 9 unidades BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72