

Fotocélulas sincronizadas fijas u orientales 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 EN 12453. Se utilizan en automatismos para cancelas 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 $\pm 15^\circ$.

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 fotoc.	alcance útil	grado de protección (IP)	temperatura de funcionamiento	dimensiones	peso
MOFB	el dispositivo puede conectarse sólo a redes "BlueBUS" desde las que obtiene su alimentación eléctrica y envía las señales de salida	-	hasta 15m para desalineación TX-RX máxima ± 5 (el dispositivo puede señalar un obstáculo también en el caso de condiciones meteorológicas muy severas)	55	-20°C + 55°C	69x78x25mm	50g
MOFOB		30° aprox.				69x78x37mm	75g

	alimentación	absorción con alim. 24Vdc	absorción con alim. 24Vdc	salida BlueBUS	grado de protección (IP)	temperatura de funcionamiento	dimensiones	peso
IB	16÷35Vdc 18÷28Vac	50mA (añadir alrededor de 50mA por cada par de fotocélulas)	44mA (añadir alrededor de 40mA por cada par de fotocélulas)	una con una carga máxima de 9 unidades BlueBUS	30	-20°C + 55°C	86x58x22mm	72g

Accesorios

Código	Descripción	Uds./paquete
MOA1	caja empotrable para instalar MOSI, MOSIU. también acepta MOF, MOFO, MOT, MOM, MOSE, MOSEU, MOSU	20

Código	Descripción	Uds./paquete
MOA2	kit de acabado para instalar MOF, MOFO, MOSE, MOSEU, MOSU, MOT, MOM con otras adaptaciones, salvo con MOTX	3

Código	Descripción	Uds./paquete
MOSA1	led para MOSE, MOSI, MOSEU, MOSIU, MOSU	5

Código	Descripción	Uds./paquete
CHS	llave neutra para MOSE, MOSI	1
CHEU	llave neutra para MOSEU, MOSIU	1

Código	Descripción	Uds./paquete
PCM	placa de cimentación para columnas MOCF, MOCF2, MOCS	4

Código	Descripción	Uds./paquete
MOCA1	para montaje MOSE, MOSEU, MOSU, MOT, MOM en columna MOCF2	1

Código	Descripción	Uds./paquete
MOCS	columna de aluminio con alojamiento para 1 selector, h 1100mm	2
MOCF2	columna de aluminio con alojamiento protegido para 2 fotocélulas, h 1000mm	2
MOCF	columna de aluminio con alojamiento protegido para 1 fotocélula, h 500mm	2

