

Vaste of orienteerbare gesynchroniseerde fotocellen met technologie BlueBUS.

De fotocellen **MOFB** en **MOFOB** zijn aanwezigheidsdetectoren die obstakels op de optische as tussen de zender (TX) en de ontvanger (RX), type D volgens de norm EN12453 waarnemen. Zij zijn toepasbaar in automatiseringen voor automatische poorten en poorten.

Deze inrichtingen zijn voorzien van het communicatiesysteem **Nice BlueBUS** waardoor aansluiting op de besturingseenheid van alle inrichtingen gemakkelijk met slechts twee draden tot stand komt; eenvoudig door ze parallel aan te sluiten en de adresseringsbruggetjes te selecteren al naar gelang welke functie er verlangd wordt. **Ultramoderne technologie:** antireflectie circuit waardoor interferentie tussen de detectoren voorkomen wordt en automatische synchronisatie van meerdere stellen fotocellen.

Dankzij de orienteerbare uitvoering **MOFOB** is het mogelijk verschillen in centrering van max. $\pm 15^\circ$ te compenseren.

Interface IB: hiermee kunt u aanwezigheidsdetectoren met technologie BlueBUS (focellen MOFB en MOFOB) aansluiten op besturingseenheden voorzien van ingangen voor traditionele contacten fotocellen.

Het systeem verkrijgt automatisch de op het net BlueBUS aangesloten inrichtingen. Bij gebruik van de functie fototest is het mogelijk de veiligheids categorie 2 te behalen tegen defecten volgens de norm EN 954-1.

Code	Beschrijving	Stuks/verpak
MOFB	stel fotocellen voor opbouw, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
MOFOB	stel fotocellen voor opbouw, orienteerbaar $\pm 15^\circ$, voor aansluiting via Nice BlueBUS	1
IB	interface voor aansluiting van de fotocellen BlueBUS MOFB en MOFOB op de niet daarvoor voorbereide besturingseenheden	1

Technische gegevens	stroomvoorziening uitgang	oriënteerbaar fotoc.	nuttig bereik	beveiligingsklasse IP	bedrijfstemperatuur	afmetingen	gewicht	
MOFB	de inrichting kan alleen op netten "BlueBUS" aangesloten worden waarlangs de stroomvoorziening binnenkomt en de uitgangssignalen verzonden worden	-	max 15m voor TX-RX niet op één lijn maximaal ± 5 (de inrichting kan ook bij slechte weersomstandigheden een obstakel signaleren)	55	-20°C + 55°C	69x78x25mm	50g	
MOFOB		circa 30° op de twee horizontale en verticale assen				69x78x37mm	75g	
	stroomvoorziening	opname met voeding 24Vdc	opname met voeding 24Vdc	uitgang BlueBUS	beveiligingsklasse IP	bedrijfstemperatuur	afmetingen	gewicht
IB	16÷35Vdc 18÷28Vac	50mA (voeg circa 50mA voor elk koppel fotocellen toe)	44mA (voeg circa 40mA voor elk koppel fotocellen toe)	een met een belasting max. van 9 eenheden BlueBUS	30	-20°C + 55°C	86x58x22mm	72g