



## MOFB | Povrchové fotobuňky MOON s BlueBUS technologií



**Povrchové synchronizované fotobuňky MOFB a MOFOB s BlueBUS technologií detekují překážky a jsou hlavním bezpečnostním prvkem brány nebo vrat podle EN12453.**

Fotobuňky s technologií zapojení BlueBUS usnadní montáž zařízení, díky propojení s řídicí jednotkou jen dvěma dráty pro komunikaci a napájení.

Dalším zjednodušením je možnost paralelního zapojování a naadresování potřebných funkcí pomocí jumperů.

**Přelomová technologie:** obvod proti přesvícení, který řeší problém interference mezi fotobuňkami, a automatické synchronizace mezi několika páry fotobuněk.

Fotobuňky **MOFOB** jsou seřiditelné a umožňují řešit problémy s nasměrováním pomocí vychylování až o 15°.

**IB rozhraní** umožňuje zapojit fotobuňky s BlueBUS technologií (MOFB a MOFOB) do řídicí jednotky s klasickými vstupy pro fotobuňky FOTO, FOTO I, FOTO II.

System automaticky rozpozná zařízení připojené technologií BlueBUS.

Funkce FOTO-TESTU umožňuje dosáhnout II. bezpečnostní kategorii proti selhání (EN 954-1).

Fotobuňky jsou vyrobeny z extrémně odolného tvrzeného polykarbonátu, zaručujícího dlouhou životnost.

Fotobuňky je možno použít i jako **otevírací zařízení**.

### Technické parametry

### MOFB

Artikl	MOFB	IB
Dosah (m)	až 15 při max. vyosení TX-RX +- 5° (zařízení je schopno detekovat překážku i za velmi nepříznivých povětr. podmínek)	-
Napájení	zařízení je možné připojit pouze k síti „BlueBUS“, ze které odebírá el. napájení a jejím prostřednictvím vysílá výst. signály	16-35 Vdc, 18-28 Vac
Stupeň krytí (IP)	55	30
Proudový odběr při napájení	-	24 Vdc, 50 mA 24 Vac, 44 mA
BlueBUS výstup	-	jeden s max. připoj.9 párů BlueBUS zařízení
Rozměry (mm)	68 x 78 x 25	86 x 58 x 22



## Fotobuňky

### MOFB

Pár povrchových fotobuněk s technologií zapojení BlueBUS s LED indikací kvality příjmu paprsku

### IB

Interface pro fotobuňky MOFB (až 7 párů najednou) pro propojení s řídicí jednotkou, která nemá BlueBUS technologii (připojitelné ke všem řídicím jednotkám od různých výrobců)

