

KURTYNY DO DŹWIGÓW (WIND) CEGARD/MINI-CC WG EN 81-20

114 746

Zestaw kurtyny cegard/Mini SY-2000-36 UNI 24 VDC / 230 VAC
NO/NC EN81-20

- Spełniają wymagania EN 81-20
- Wymiary profili optycznych 12 x 16 x 2000 mm
- Rozdzielczość 50 mm
- Wysokość chroniona 1600 mm



OPIS PRODUKTU

Najnowsza wersja kurtyn cegard/Mini-CC spełnia wszystkie wymagania EN 81-20 i nadaje nowe standardy producentom dźwigów (wind) oraz systemów drzwi dźwigów (wind). Kurtyny idealnie nadają się do pracy statycznej, jak i dynamicznej na ruchomych panelach drzwi. Dzięki unikalnej optyce, przy pracy dynamicznej kurtyny utrzymują aktywne skośne wiązki świetlne aż do pełnego zamknięcia drzwi. Trwałość kabli łączeniowych jest przewidziana na 20 milionów cykli rozwarcia drzwi, co jest istotne przy pracy dynamicznej. Kurtyny charakteryzują się niskim poborem energii. Uniwersalne, półprzewodnikowe wyjścia sygnałowe są zabezpieczone przed zwarciami. Nie jest konieczne uziemienie profili optycznych kurtyn. Łatwy montaż w każdej sytuacji - otwory montażowe znajdują się zarówno od przodu, jak i z boku profili.

DANE TECHNICZNE

OPTYCZNE	
Zasięg działania	0 ... 4 m
Wysokość pola chronionego	1600 mm
Liczba elementów optycznych	36
Liczba wiązek świetlnych	174 (pozostają aktywne aż do pełnego zamknięcia drzwi)
Długość fali świetlnej	925 nm
Max oświetlenie zewnętrzne	100'000 luksów
MECHANICZNE	
Wymiary	12 x 16 x 2000 mm
Materiał obudowy	Aluminium, anodowane na czarno
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-40°C ... +60°C
Długość kabli łączeniowych	5 m ze złączem M8
ELEKTRYCZNE	
Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
Typowy pobór prądu przy 24V DC (bez obciążenia)	45 mA
Max pobór prądu rozruchowego na listwę optyczną	< 2 A
Wyjście sygnałowe	PNP/NPN (push-pull)
Logika wyjścia	NO/NC (wybór podczas instalacji)
Max prąd obciążenia	120 mA, 100 nF
Typowy czas reakcji	120 ms
NORMY	
Zgodność	EN 81-20

