

CEDES KURTYNY CEGARD/MINI-CC WG EN 81-20

113 606

Kurtyna cegard/Mini SY-2000-36 10-30VDC PNP/NPN EN81-20

- Spełnia wymagania EN 81-20
- Wymiary profili optycznych 12x16x2000mm
- Rozdzielczość 50mm
- Wysokość chroniona 1600mm



OPIS PRODUKTU

Najnowsza wersja kurtyny cegard/Mini-CC spełnia wszystkie wymagania EN 81-20 i nadaje nowe standardy producentom dźwigów (wind) oraz systemów drzwi dźwigów (wind). Idealnie nadaje się do pracy statycznej, jak i dynamicznej na ruchomych panelach drzwi. Dzięki unikalnej optyce, przy pracy dynamicznej kurtyna utrzymuje aktywne skośne wiązki świetlne aż do pełnego zamknięcia drzwi. Kable łączeniowe są zaprojektowane do 20 milionów cykli rozwarcia drzwi, co jest istotne przy pracy dynamicznej. Kurtyna charakteryzuje się niskim poborem energii. Uniwersalne, półprzewodnikowe wyjście sygnałowe jest zabezpieczone przed zwarciami. Nie jest konieczne uziemienie profili optycznych kurtyny. Łatwy montaż w każdej sytuacji - otwory montażowe znajdują się zarówno od czoła, jak i z boku profili.

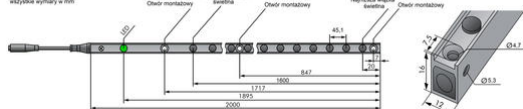
DANE TECHNICZNE

OPTYCZNE	
Zasięg działania	0 ... 4m
Wysokość pola chronionego	1600mm
Liczba elementów świetlnych	36
Liczba wiązek świetlnych	174 (pozostają aktywne aż do pełnego zamknięcia drzwi)
Długość fali świetlnej	925nm
Max oświetlenie zewnętrzne	100'000 luksów
MECHANICZNE	
Wymiary	12 x 16 x 2000mm
Materiał obudowy	Aluminium, anodowane na czarno
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-40°C ... +60°C
Długość kabli łączeniowych	5m ze złączem M8
ELEKTRYCZNE	
Napięcie zasilania	10 ... 30V DC
Typowy pobór prądu przy 24V DC (bez obciążenia)	45mA
Max pobór prądu rozruchowego na listwę optyczną	< 2A
Wyjście sygnałowe	PNP/NPN (push-pull)
Logika wyjścia	NO/NC (wybór podczas instalacji)
Max prąd obciążenia	120mA, 100nF
Typowy czas reakcji	120 ms
NORMY	
Zgodność	EN 81-20
Emisja EMC	EN 12015:2014
Odporność EMC	EN 12016:2013
Organia	IEC 60068-2-6:2007
Udary	IEC 60068-2-27:2008
Wytrzymałość kabli	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certyfikaty, zgodność	   

WYMIARY

Rysunek zwymiarowany

wszystkie wymiary w mm



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Uwagi
Kurtyny świetlne		
113 606	Kurtyna cegard/Mini SY-2000-36, NB, BCK, CC	Zasilanie 24V DC Wyjście PNP/NPN push-pull Praca statyczna lub dynamiczna
114 751	Zestaw modernizacyjny cegard/Mini SY-2000-36, NB, BCK, CC z modulem Power Line Converter	Zasilanie 24V DC lub 230V AC Wyjście PNP/NPN push-pull lub bezpotencjałowe NO/NC z przekaźnika Praca statyczna lub dynamiczna
114 746	Zestaw modernizacyjny cegard/Mini SY-2000-36, NB, BCK, CC z modulem Power Line Converter oraz zestawem montażowym UNI II	Zasilanie 24V DC lub 230V AC Wyjście PNP/NPN push-pull lub bezpotencjałowe NO/NC z przekaźnika Praca statyczna
114 690	Zestaw modernizacyjny cegard/Mini SY-2000-36, NB, BCK, CC z zestawem montażowym UNI II	Zasilanie 24V DC Wyjście PNP/NPN push-pull Praca statyczna
Akcesoria		
106 666	Moduł Power Line Converter	Umożliwia zasilanie z 230V AC Konweruje sygnał z wyjścia półprzewodnikowego na bezpotencjałowy NO/NC z przekaźnika
999 607	Zestaw montażowy UNI II	Ułatwia montaż profili optycznych kurtyny do konstrukcji kabiny dla pracy statycznej

DOWNLOAD

Dokumenty			
Produkt	Opis	Format pliku	
Kurtyna cegard/Mini-CC	Instrukcja	PDF	Pobierz
Kurtyna cegard/Mini-CC	Specyfikacja	PDF	Pobierz
Kurtyna cegard/Mini-CC	Deklaracja zgodności CE	PDF	Pobierz
Moduł Power Line Converter	Specyfikacja	PDF	Pobierz
Moduł Power Line Converter	Deklaracja zgodności CE	PDF	Pobierz
Moduł Power Line Converter	Schemat podłączenia kurtyny cegard/Mini	PDF	Pobierz
Zestaw montażowy UNI II	Rysunek	PDF	Pobierz

