

KURTYNY DO BRAM GRIDSCAN/PRO

114 988

Kurtyna GridScan/Pro SY-2000-20

- Świadectwo badania typu TÜV
- SIL2, Cat.2, PLd
- Zapewniają poziom zabezpieczenia głównej krawędzi zamykającej „E” wg EN 12453
- Funkcja wygaszania – montaż w prowadnicach bramy
- Przekrój poprzeczny profili optycznych 12 x 14,5 mm



OPIS PRODUKTU

Najnowsza wersja kurtyn GridScan/Pro spełnia wszystkie wymagania odpowiednich norm dot. bezpieczeństwa bram. Kurtyny GridScan/Pro idealnie nadają się do montażu w prowadnicach bramy z uwagi na funkcję wygaszania oraz przekrój poprzeczny profili tylko 12x14,5 mm. Dzięki uniwersalnemu wyjściu sygnałowemu, kurtyny można podłączyć praktycznie do każdego sterownika bramy. Z powodzeniem można je stosować w bramach szybkobieżnych o prędkości zamykania nawet 1,6 m/s i otwierania ponad 3 m/s.

DANE TECHNICZNE

OPTYCZNE

Zasięg działania	0 ... 10 m
Wysokość chroniona	Do 2500 mm
Liczba elementów świetlnych	22, 21, 20, 19
Maks. oświetlenie zewnętrzne	100'000 luksów

MECHANICZNE

Przekrój poprzeczny	12 x 14,5 mm
Materiał obudowy	Aluminium, anodowanie na kolor naturalny
Stopień ochrony	IP68 (kable IP67)
Temperatura pracy	-40°C ... +60°C
Długość kabla łączeniowego	5 m ze złączem M8
Długość kabla synchronizacyjnego	10 m ze złączami M8

ELEKTRYCZNE

Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
Maks. pobór prądu przy 24V DC	50 mA
Maks. pobór prądu rozruchowego na listwę optyczną	< 2 A
Wyjście sygnałowe	PNP/NPN (push-pull) i FSS (wybór podczas instalacji)

Logika wyjścia PNP/NPN	Light-on / Dark-on (wybór podczas instalacji)
Maks. prąd obciążenia	100 mA, 100 nF
Typowy czas reakcji przy 22 elementach świetlnych	40 ms
NORMY	
Zgodność	EN 81-20
Emisja EMC	EN 12015:2014
Odporność EMC	EN 12016:2013
Drgania	IEC 60068-2-6:2007
Udary	IEC 60068-2-27:2008
Wytrzymałość kabli	IEC 60227-2:2003
RoHS	2011/65/EU
Certyfikaty, zgodność	

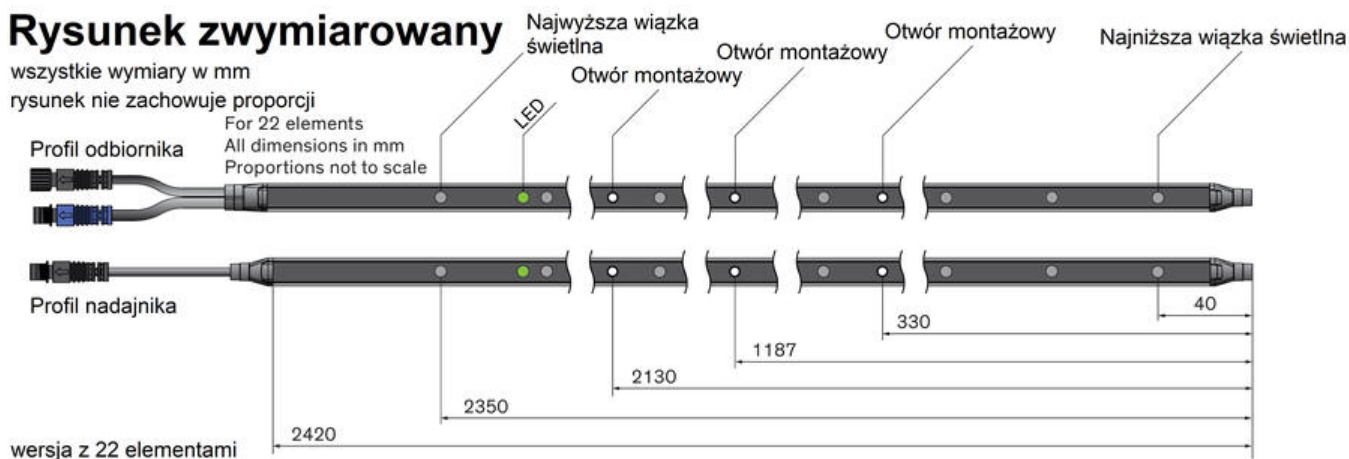
WYMIARY

Rysunek zwymiarowany

wszystkie wymiary w mm

rysunek nie zachowuje proporcji

For 22 elements
All dimensions in mm
Proportions not to scale



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Uwagi
Kurtyny świetlne		
114 985	Kurtyna GridScan/Pro SY-2500-22	Wymiary profili optycznych 12 x 14,5 x 2420 mm Wysokość chroniona 2500 mm
115 949	Kurtyna GridScan/Pro SY-2320-21	Wymiary profili optycznych 12 x 14,5 x 2060 mm Wysokość chroniona 2140 mm
114 988	Kurtyna GridScan/Pro SY-2000-20	Wymiary profili optycznych 12 x 14,5 x 2060 mm Wysokość chroniona 2000 mm
115 952	Kurtyna GridScan/Pro SY-1960-19	Wymiary profili optycznych 12 x 14,5 x 1880 mm Wysokość chroniona 1960 mm

DOWNLOAD

Dokumenty	Format pliku
Instrukcja	PDF Pobierz

Specyfikacja	PDF	Pobierz
Deklaracja zgodności CE	PDF	Pobierz
Certyfikat TÜV	PDF	Pobierz
Akcesoria	PDF	Pobierz

