OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SG4 EXTENDED, 30 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SG4-30-030-OO-P
957901350 Kurtyna świetlna Extended, Typ 4, 300 mm/30 mm/0,2-20 m



- Zasięg do 20 m
- Wysokość ochronna 300 ... 1800 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Brak martwej strefy
- Zintegrowane i konfigurowalne funkcje muting, blanking, override, coding

OPIS PRODUKTU

Zaawansowane warianty kurtyn bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 ze zdolnością wykrywania 30 mm (ochrona ręki) i rozszerzonymi funkcjami. Dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie. Posiadają możliwość konfiguracji restartu manualnego lub automatycznego, funkcję testu oraz funkcję nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Kurtyny posiadają wskaźniki statusu oraz funkcję wspomagania osiowania. W kurtynach zintegrowane są dodatkowe funkcje: muting, floating blanking, fixed blanking, oraz reduced resolution, które konfigurowalne są przez przyciski, funkcję teach-in lub z komputera za pomocą opcjonalnego modułu SG4-Dongle. Za pomocą tego modułu możliwa jest też stała diagnostyka kurtyn poprzez sieć Ethernet. W kurtynach możliwe jest ustawienie 2 rodzajów kodowania wiązek świetlnych w celu eliminacji wzajemnego zakłócania się dwóch kurtyn znajdujących się bardzo blisko siebie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	13 ms
DC	99 %
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Ręczny/automatyczny restart, EDM, Nadpisanie, Muting, Wygaszanie
Liczba wiązek świetlnych	16
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	50 °C
Min. temperatura pracy	0 °C
MTTFd	444 year
Napięcie zasilania	24 V DC

PL	e (EN ISO 13849-1)
SIL	3 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Wysokość pola ochronnego	300 mm
Zasięg	0,2-20 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD

