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

SLIM, 14 MM

Kurtyny świetlne bezpieczeństwa

SL2-14-0150-E
957911020 Kurtyna świetlna, Typ 2, 150 mm/14 mm/0,2-6 m



- Zasięg do 6 m
- Wysokość ochronna 150 ... 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3 lub Typ 2, PLc, SIL 1
- Wąskie profile 15 x 32 mm
- Brak martwej strefy

OPIS PRODUKTU

Warianty kurtyn SLIM Typu 2 lub Typu 4 ze zdolnością wykrywania 14 mm o wysokości ochronnej 150, 210, a następnie od 270 do 1200mm ze skokiem 300mm. Kompaktowa obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu, funkcji wspomagającej osiowanie, uchwytami mocującymi typu C oraz O dostarczanymi w komplecie, kurtyna wydajnie spełnia wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Kurtyny SLIM można łączyć ze sobą kaskadowo (maksymalnie 3). Przy montażu profili optycznych wzdłuż jednej osi zachowana jest jednolitość rozdzielczości pola ochronnego. Kurtyna posiada wejście testu, zintegrowany reset z restartem manualnym i automatycznym, oraz może realizować funkcję nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	7 ms
DC	98,80 %
Dodatkowe funkcje	EDM, reset z restartem manualnym/automatycznym
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Tryb kalibracji, Ręczny/automatyczny restart, EDM
Liczba wiązek świetlnych	15
Maks. długość kabla	20 m
Maks. prąd styku	0,3 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
MTTFd	191 year

Napięcie zasilania	24 V DC
Odleglość max.	6 m
PL	c (EN ISO 13849-1)
Pobór mocy	Nadajnik maks. 1,6W, odbiornik maks. 2,4W (bez obciążenia)
SFF	98,93 %
SIL	1 (EN IEC 62061)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Wysokość pola ochronnego	150 mm
Zasięg	0,2-6 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 5-pinowe
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pinowe







