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 BODY COMPACT BASE

Bariery świetlne bezpieczeństwa

SG4-S2-050-PP-X
957851600 Bariera świetlna Body Compact Base
Autorestart, Typ 4, 500 mm/2 wiązki/0,5-50 m



- Zasięg do 50 m
- Wysokość ochronna 500, 800, 900 lub 1200 mm
- Typ 4, PLe, SIL 3
- Kompaktowe profile 35 x 41 mm

OPIS PRODUKTU

Warianty wielowiązkowych barier bezpieczeństwa Typu 4 z rodziny SG4 Body Compact Base z zasięgiem działania do 50 m, przeznaczonych do ochrony dostępu do stref niebezpiecznych. Dostępne są warianty z 2, 3 lub 4 wiązkami świetlnymi, zapewniające wykrycie ciała przy wysokości ochronnej odpowiednio 500, 800, 900 lub 1200 mm. Kompaktowa obudowa oraz specjalna konstrukcja optoelektroniki zapewniają najlepszą efektywność działania. Dzięki wskaźnikom statusu oraz funkcji wspomagającej osiowanie, bariery wydajnie spełniają wymagania odpowiednich aplikacji przemysłowych. Warianty barier SG4-...-X działają tylko w trybie restartu automatycznego. Warianty barier SG4-...-E posiadają możliwość ustawienia pracy w trybie restartu manualnego lub automatycznego, realizację funkcji testu oraz funkcji nadzorowania zewnętrznych styczników (EDM). Bariery dostarczane są ze standardowymi uchwytami mocującymi w komplecie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	14 ms
DC	98,90%
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Funkcja	Automatyczny restart
Liczba wiązek świetlnych	2
Maks. długość kabla	50 m
Maks. prąd styku	0,5 A
Materiał obudowy	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C

MTTFd	384 year
Napięcie zasilania	24 V DC
PL	e (EN ISO 13849-1)
SFF	98,93%
SIL	3 (EN IEC 61508)
Stopień ochrony IP	IP65
T1 (w latach)	20
Tolerancja napięcia	±20 %
Typ	4
Wyjście bezpieczeństwa	2 OSSD
Wysokość pola ochronnego	500 mm
Zasięg pracy	0,5-50 m
Zgodność z	EMC, LVD, MD
Złącze kablowe nadajnika	M12, 4-pin
Złącze kablowe odbiornika	M12, 5-pin







