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

SYSTEM MAT MGM/MGT

440F-M1010BYNN
Mata bezpieczenstwa 500x500 mm

- 100% aktywnej powierzchni
- IP67
- Mocna konstrukcja
- Odporność na ciecze



OPIS PRODUKTU

Kompletny system składa się z jednej lub kilku mat bezpieczeństwa nadzorowanych przez przekaźnik bezpieczeństwa. Każda mata posiada dwie warstwy przewodzące oddzielone pewną liczbą małych, nie przewodzących separatorów. Gdy ktoś stanie na macie lub gdy nastąpi przerwanie okablowania, przekaźnik bezpieczeństwa wyłącza obwód sterowania maszyny. Maty mają bardzo długi czas użytkowania i bardzo wysoką niezawodność.

Ciecz	Odporność
Woda	Bardzo dobra
Akrylan etylu	Bardzo dobra
Chlorek sodowy	Bardzo dobra
Kwas solny	Dobra i bardzo dobra
Kwas siarkowy	Dobra i bardzo dobra
Kwas cytrynowy	Dobra i bardzo dobra
Kwas octowy	Dobra
Benzyna	Dobra
Benzen	Słaba
Aceton	Słaba

Wymiary

(mm)



Szerokość A:
Min. 500
Maks. 1000

Długość B:
Min. 500
Maks. 1800

Grubość C:
14.1

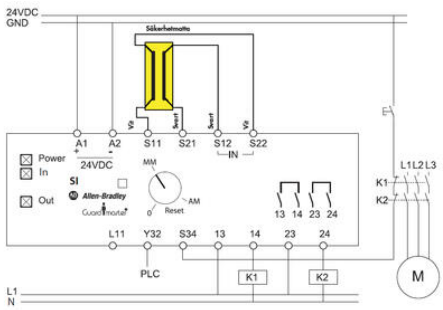
UWAGA!
Do wymiarów A i B należy dodać po 3 mm z każdej strony, co w efekcie sprawia, że mata o wymiarach 500x500 mm, w rzeczywistości będzie miała wymiary 506x506 mm.

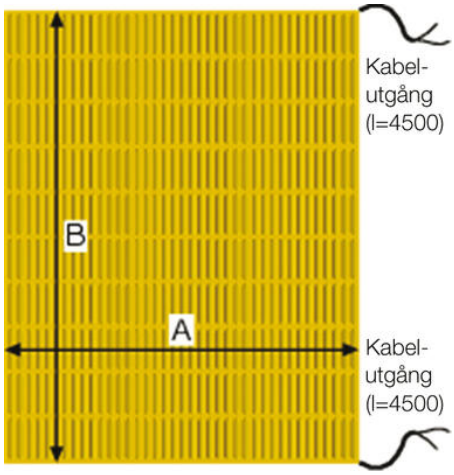
Zamawiając kilka mat prosimy o przesłanie szkicu konstrukcji. Wówczas będziemy mogli pomóc w wyborze odpowiednich akcesoriów montażowych.
UWAGA! Obliczając długość całkowitą prosimy pamiętać o dodaniu wymiarów ”X”, ”Y” i ”Z” , aby zapewnić miejsce na szyny montażowe i ewentualną szynę łączącą.

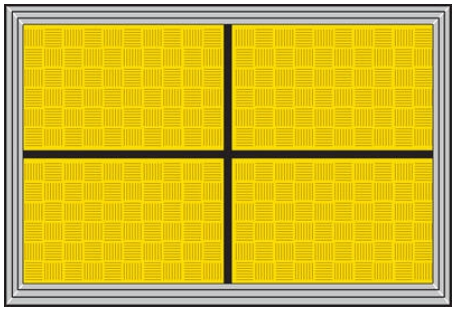
Nacisk na szynę łączącą oddziałuje na matę. A zatem - pełna zdolność detekcji na całej powierzchni.

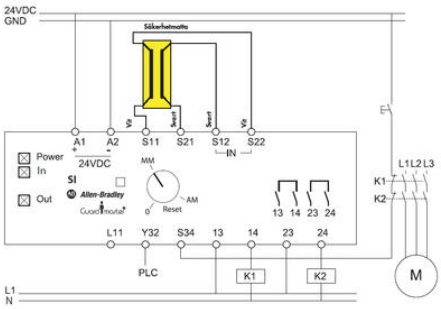
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

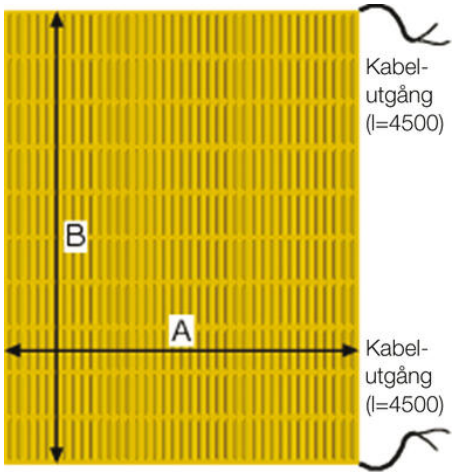
Dopuszczenia	CE, cULus, TÜV
Kolor	Żółty
Maks. długość kabla	200 m
Materiał: kanał kablowy	Winyl
Materiał: mata	Winyl
Materiał: szyna łącząca	PVC
Materiał: szyna montażowa	Aluminium
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. masa dla wywołania aktywacji	27 kg
Min. temperatura pracy	-25 °C
PL	d
Stopień ochrony IP	IP67
Waga	10,9 kg/m²
Zgodność z	EMC, LVD, MD








24VDC
GND
Säkerhetsmatta
A1
A2
S11
S21
S12
S22
24VDC
IN
Power
In
Out
MM
AM
Reset
13 14 23 24
L1 L2 L3
K1
K2
L11
Y32
S34
13
14
23
24
PLC
K1
K2
M
L1
N


B
A
Kabel-
utgång
(l=4500)
Kabel-
utgång
(l=4500)

