

## SYSTEM MAT MGM/MGT

440F-M1010BYNN

Mata bezpieczeństwa 500x500 mm

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



### OPIS PRODUKTU

Completny 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

<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Kolor</b>	Żółty
<b>Maks. długość kabla</b>	200 m
<b>Materiał: kanał kablowy</b>	Winył
<b>Materiał: mata</b>	Winył
<b>Materiał: szyna łącząca</b>	PVC
<b>Materiał: szyna montażowa</b>	Aluminium
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Min. masa dla wywołania aktywacji</b>	27 kg
<b>Min. temperatura pracy</b>	-25 °C
<b>PL</b>	d
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Waga</b>	10,9 kg/m <sup>2</sup>
<b>Zgodność z</b>	EMC, LVD, MD



