

### SERIA MC 400+

#### KONTAKTY MAGNETYCZNE SERII MC 400 O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE ZABEZPIECZENIA

Magnetyczne kontakty o podwyższonym standardzie zabezpieczenia serii MC 400 używane są w systemach sygnalizacji alarmu i kontroli bezpieczeństwa, zabezpieczając drzwi i okna przed nieautoryzowanym otwarciem. Mają one zastosowanie w miejscach wymagających podwyższonego bezpieczeństwa, takich jak banki, centra handlowe i inne. Kontakty te są wyposażone w dodatkowy kontaktron w celu zabezpieczenia przed sabotażem z zewnątrz. Posiadają 6 przyłączy na śruby z zabezpieczeniem przewodów w celu ułatwienia instalacji i bezpiecznego działania kontaktu. Dodatkowo kontakty są wyposażone w przełącznik zabezpieczający przed otwarciem pokrywy.

Złożone styki przełączników kontaktronowych są pokryte rutenem, co umożliwia bezpieczne i niezawodne przełączanie przy małym prądzie i gwarantują długi czas życia kontaktu (>20 milionów cykli przełączania). Kontakty serii MC 400 zaprojektowane zostały do współpracy z nowoczesnymi układami sterującymi pracującymi przy bardzo niskim prądzie rzędu 1  $\mu$ A. Magnes wykonano ze stopu 'Alnico 5' (aluminium-nikiel-kobalt), co zapobiega rozmagnesowaniu i zapewnia dużą stabilność pola magnetycznego w czasie. Kontakty serii MC 400 są oferowane w białej lub brązowej plastikowej obudowie ABS (IP 43).

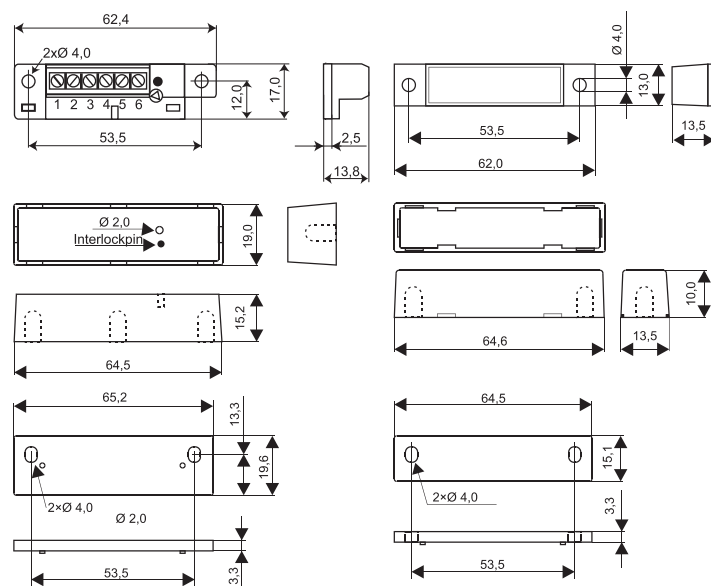
**Uwaga!** Dla kontaktów o podwyższonym standardzie zabezpieczenia muszą być zdefiniowane dwa parametry odległościowe. Pierwszy to odległość zamknięcia kiedy kontakt zbliża się do magnesu i drugi kiedy sabotażowy kontaktron otwiera się kiedy magnes znajduje się bardzo blisko kontaktu. Aby uzyskać podwyższony standard zabezpieczeń, należy zawsze instalować magnes blisko drugiego dystansu.

#### WŁAŚCIWOŚCI

- Zaprojektowane do montażu na powierzchni, na podłożu takim jak drzwi i okna
- Wyposażony w dodatkowy przełącznik kontaktronowy z wewnętrznym magnesem dla zwiększenia ochrony
- Wyposażone w przyłącza na śruby z zabezpieczeniem przewodów
- Bogaty wybór kontaktów o podwyższonym standardzie zabezpieczenia
- Złożone styki przełącznika kontaktronowego pokryte rutenem zapewniające niezawodność działania kontaktu przy małym prądzie
- Antysabotażowy element zabezpieczający
- Plastikowa obudowa ABS
- Łatwe w instalacji

#### MATERIAŁ KONTAKTU

- przełącznik kontaktronowy: ..... ruten napylany na złożonym styku
- gwarantowany czas życia kontaktu: ..... > 20 milionów operacji przy 12 V/10  $\mu$ A obciążenia
- przełącznik antysabotażowy: ..... posrebrzane styki
- żywotność elementu zabezpieczającego: ..... > 10 000 operacji przy 12 V/10 mA obciążenia
- obudowa: ..... plastikowa ABS



#### DANE TECHNICZNE

Konfiguracja przełączników kontaktronowych typ A, normalnie zamknięte (NC) lub typ C, przełączany (SPDT)

- napięcie przełączane: ..... max. 200 V DC/AC szczytowo
- prąd przełączany: ..... max. 500 mA DC/AC szczytowo
- prąd przewodzenia: ..... max. 1500 mA DC/AC szczytowo
- obciążalność styków: ..... max. 10 VA
- temperatura pracy: ..... -40 do +70°C
- temperatura przechowywania: ..... -40 do +70°C
- wilgotność (kategoria DIN): ..... max. 95% RH, klasa F
- odporność na uderzenia: ..... 100 g/11 ms/0,5 Hz
- odporność na wibracje: ..... 20 g/10 do 5000 Hz
- kategoria ochronna obudowy IEC 529: ..... IP 43

Uwaga! Nie przekraczać podanych parametrów dopuszczalnych.

#### POSIADA CERTYFIKATY

zgodny z CE  
 Techom, klasa S: ..... 36/06; 37/06; 04/05  
 INCERT ..... B 582-0013, B 582-0014

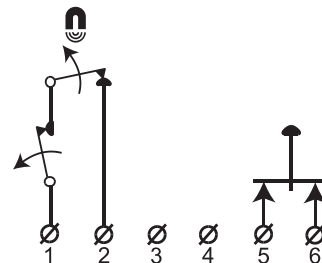
### SERIA MC 400+

#### KONTAKTY MAGNETYCZNE SERII MC 400 O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE ZABEZPIECZENIA

##### MC 470 (NC)

Przełącznik kontaktronowy typu A, styki normalnie zamknięte  
 Obciążenie: max. 200 V DC/szczytowo AC/500 mA/10 VA  
 6 przyłączy na śruby z zabezpieczeniem przewodów  
 Przełącznik antysabotażowy  
 Wyposażony w podkładki dystansowe i wkręty  
 Biały lub brązowy plastik  
 Zatwierdzony przez Techom, INCERT i inne europejskie biura certyfikacyjne

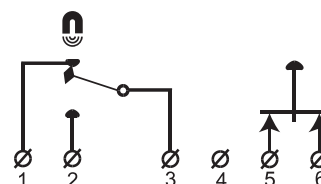
KOD PRODUKTU	ODLEGŁOŚĆ ZAMKNIĘCIA	
	DREWNO	STAL
MC 470	25/2 mm	13/0 mm



##### MC 472 , PRZEŁĄCZALNY

Przełącznik kontaktronowy typu C, SPDT (przełączany)  
 Obciążenie: max. 200 V DC/szczytowo AC/500 mA/10 VA  
 6 przyłączy na śruby z zabezpieczeniem przewodów  
 Przełącznik antysabotażowy  
 Wyposażony w podkładki dystansowe i wkręty  
 Biały lub brązowy plastik  
 Zatwierdzony przez Techom, INCERT i inne europejskie biura certyfikacyjne

KOD PRODUKTU	ODLEGŁOŚĆ ZAMKNIĘCIA	
	DREWNO	STAL
MC 472	21/5 mm	10/0 mm



##### MC 473

Przełącznik kontaktronowy typu A z dodatkową polaryzacją, styki normalnie zamknięte  
 Obciążenie: max. 200 V DC/szczytowo AC/500 mA/10 VA  
 6 przyłączy na śruby z zabezpieczeniem przewodów  
 Przełącznik antysabotażowy  
 Wyposażony w podkładki dystansowe i wkręty  
 Biały lub brązowy plastik  
 Zatwierdzony przez Techom, INCERT i inne europejskie biura certyfikacyjne

KOD PRODUKTU	ODLEGŁOŚĆ ZAMKNIĘCIA	
	DREWNO	STAL
MC 473	25/2 mm	13/0 mm

