

Elektrotrzymacze drzwiowe TS03

NOWOŚĆ 2014

Chwytki elektromagnetyczne TS03 to rozwiązanie uniwersalne – dzięki konstrukcji łamanej można zamontować te trzymacze zarówno podłogowo, jak i na ścianie. Standardowa siła to 500N, ale występuje również wersja 100N.

Informacje ogólne o systemach odcięć ogniowych

Chwytki elektromagnetyczne są elementem systemu odcięć ogniowych, zwanym także systemem blokad drzwi i bram ppoż lub systemem zamknięć przeciwpożarowych. W trybie normalnej pracy elektromagnes utrzymuje drzwi lub bramę przeciwpożarową w pozycji otwartej, co umożliwia swobodny ruch osób i towarów w obiekcie. W przypadku pożaru, po otrzymaniu sygnału z centrali odcięć ogniowych, elektrotrzymacze zwalniają drzwi, które zamykają się, co uniemożliwia rozprzestrzenianie się dymu i ognia w budynku.

W skład kompletnego systemu odcięć ogniowych wchodzi:

- elektotrzymacz / elektrotrzymacze;
- centrala sterująca, np. CSE-smartline lub inna;
- czujki pożarowe (np. optyczne czujki dymu NB338) lub podłączenie do systemu SSP, np. CF3000 itp.,
- przyciski przerywające zwalniające drzwi, np. przyciski CSE-PP3 itp.,
- opcjonalnie samozamykacze do drzwi (w zależności od parametrów drzwi),
- opcjonalnie sygnalizatory, np. sygnalizatory akustyczne, np. akustyczne RoLP, SA-K7, akustyczno-optyczne RoLP-LX lub inne.

Zastosowanie i wybór produktów

- Zastosowanie elektrotrzymaczy pozwala na korzystanie z ciągów komunikacyjnych bez utrudnień. Można stosować w wielu obiektach, np. w szpitalach, hotelach, biurach, halach magazynowych.



*Elektrotrzymacz TS03
ustawiony do montażu
podłogowego, ze zworą*



Elektrotrzymacz TS03 ustawiony do montażu ściennego

- Wybór produktów:
 - TS03-050C, 500N, kolor czarny
 - TS03-100C, 1000N, kolor czarny
- Warianty i dostępne akcesoria:
TS03-R10 – dodatkowe ramię 10cm dla trzymaczy TS03, kolor czarny (podwyższa trzymacz o 10cm)

Charakterystyka produktu

- uniwersalny, do montażu podłogowego, sufitowego lub ściennego,
- chwytak TS03 może być w łatwy sposób ustawiony w orientacji poziomej (montaż podłogowy lub sufitowy) lub pionowej (montaż ścienny);
- siła trzymania 50kg lub 100kg,
- chwytaki zgodne z normą EN 1155;
- obudowa wykonana jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego w kolorze czarnym;
- wbudowany przycisk zwalniający z obwodem ochronnym umożliwia ręczne zamknięcie drzwi w dowolnym momencie,
- ruchoma zwora płytkowa w komplecie,

- wysokość / długość mogą być modyfikowane w przy opcjonalnym zastosowaniu dodatkowego ramienia TS03-R10 o długości 10cm. Można dołączyć dwie lub więcej rurek TS03-R10 ze sobą w celu uzyskania niezbędnej długości. Rurki TS03-R10 można również skracać na dowolną długość;
- przewody zasilające można wprowadzić od dołu lub z boku;
- podstawa na dole doskonale maskuje śruby mocujące i przewody przyłączeniowe, co podnosi walory estetyczne urządzenia;
- w celu zapewnienia największej powierzchni styku, średnica zwory płytkowej jest o 5 mm większa niż średnica magnesu;
- zwora płytkowa jest regulowana i może być ustawiona o około 60 ° względem podstawy;
- płyta stalowa zwory umieszczona jest na specjalnym amortyzatorze, który zmniejsza wpływ oddziaływania drzwi przy ich otwieraniu.

Specyfikacja techniczna

Typ	TS03-050C		TS03-100C	
Typ produktu	Elektrotrzymacz drzwiowy			
Ruchoma zwora płytkowa	w komplecie			
Dane techniczne				
Montaż	uniwersalny			
Zasilanie	24VDC			
Siła trzymania	50 kg (490N)		100kg	
Prąd	60mA [1W]		100mA	
Charakter pracy	ciągły			
Przycisk zwalniający	tak			
Zakres temp.	-10°C ... +55°C			
St. ochrony	IP40			
Materiał obudowy	tworzywo termoplastyczne			
Materiał rdzenia	stal magnetycznie miękka			
Materiał stopki	tworzywo (kolor czarny), blacha stalowa			
Kolor obudowy	czarny		czarny	
Wymiary elektrotrzymacza				
Szerokość podstawy [A]	105 mm		105 mm + 5 mm	
Szerokość podstawy [B]	105 mm			
Wymiar [C]	122 mm			
Wysokość trzymacza [L]	150 mm - 165 mm			
Wysokość trzymacza wraz z TS03-R10 (w ilości Z)	150 - 165 mm + Z x 100mm			
Wysokość trzymacza w pozycji pionowej [H]	185 mm		196 mm	
Średnica stycznika [D]	φ50 mm		φ60 mm	
Wymiar [E]	80 mm			
Wymiar [F]	80 mm			
Wymiar [G]	6,5 mm x 12 mm			
Wymiar [I]	φ 20 mm			
Wymiary zwory płytkowej				
Szerokość zwory [A]	65 mm			
Wysokość zwory [B]	65 mm			
Głębokość zwory [C]	46 mm		47 mm	
Wymiar [D]	55 mm		65 mm	
Wymiar [E]	50 mm			
Wymiar [F]	50 mm			
Wymiar [G]	φ6 mm			
Informacje dodatkowe				
Produkt	standardowy		niestandardowy	
Certyfikat	CPD zgodnie z EN1155:2003			

