

Elektrotrzymacze drzwiowe TS02

NOWOŚĆ 2014

Chwytki elektromagnetyczne TS02 to rozwiązanie najbardziej ekonomiczne ze wszystkich elektrotrzymaczy dostępnych w ofercie. W standardzie występują w wersji 500N w trwałej białej lub czarnej obudowie. Standardowo montowane na ścianie, przy zastosowaniu dodatkowej konsoli montażowej możliwy jest także montaż podłogowy.

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:

- elektrotrzymacz / 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 w wersji białej TS02-050B ze zworą



Elektrotrzymacz w wersji czarnej TS02-050C

- Wybór produktów:
 - TS02-050B, 500N, kolor czarny
 - TS02-050C, 500N, kolor czarny
 - TS02-100B, 1000N, kolor biały
- Warianty i dostępne akcesoria:
TS02-P: konsola montażowa dla TS02 do montażu podłogowego

Charakterystyka produktu

- do montażu ściennego,
- siła trzymania 50kg,
- zgodne z normą EN 1155;
- wytrzymała obudowa,
- wbudowany przycisk zwalniający umożliwia ręczne zamknięcie drzwi w dowolnym momencie,
- ruchoma zwora płytkowa w komplecie,
- wersja w kolorze białym (wersja „B”) lub czarnym (wersja „C”),
- istnieje także wersja 100kg w kolorze białym,
- opcjonalnie dodatkowa konsola montażowa do montażu podłogowego, typ TS02-P;
- przewody zasilające można wprowadzić od dołu lub z boku;

- zarówno podstawa z magnesem (w kolorze czarnym), jak i obudowa (biała lub czarna w zależności od modelu) wykonane są tworzywa sztucznego;
- materiał tworzywa, z którego wykonana jest obudowa, jest lekki i jednocześnie bardzo wytrzymały;
- zwarta konstrukcja elektrotrzymacza pozwala na zastosowanie szczególnie tam, gdzie ważna jest estetyka;

- 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	TS02-050B TS02-050C		TS02-100B
Typ produktu	Elektrotrzymacz drzwiowy		
Ruchoma zwora płytkowa	w komplecie		
Dane techniczne			
Montaż	ścienny		
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 biały/czarny), blacha stalowa		
Kolor obudowy	biały/czarny	biały	
Waga	0,56 kg	0,95 kg	
Wymiary elektrotrzymacza			
Szerokość [A]	72 mm		
Wysokość [B]	105 mm		
Głębokość [C]	40 mm	52 mm	
Średnica stycznika [D]	φ50 mm	φ60 mm	
Wymiar [E]	52 mm		
Wymiar [F]	52 mm		
Wymiar [G]	6,5 x 12		
Wymiar [I]	16 x 22		
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		



Konsola montażowa TS02-P
do montażu podłogowego

