

INFORMACJA TECHNICZNA



CEWKA ELEKTROMAGNETYCZNA DO ZAMORÓW ESM86 i ESM87 ESM-C



Opis

ESM-C to cewki do zaworów elektromagnetycznych, będące ich elementami sterującymi. Funkcjonowanie cewki polega na indukcji napięcia oraz wytworzeniu pola elektromagnetycznego, co umożliwia sterowanie elektrozaworem membranowym.

Charakterystyka

Napięcie zasilania:	230V AC lub 24V AC lub 24V DC
Klasa izolacji cewki:	F
Wtyczka:	typ T30, 3x styk płaski
Materiał:	PBT wzmocniony 30% włóknem szklanym

Napięcie	Częstotliwość	Zużycie mocy	
		Stan wstrzymania	Stan pracy
24V AC	50Hz	15VA	25VA
230V AC	50Hz	15VA	25VA
24V DC	prąd stały	16W	-

Instalacja

1. Przed wymianą cewki upewnij się, czy parametry napięciowe sieci są prawidłowe.
2. Jest ważnym, aby podłączyć stycznik – ziemia, który jest na wszystkich cewkach.
3. Cewka może być obracana wzdłuż swej osi poprzez poluzowanie nakrętki, i dokręcenie jej, gdy żądana pozycja zostanie osiągnięta.
4. Płaski stycznik – ziemia.
5. Wtyczka może być umieszczona w 4 pozycjach (co 90 stopni).

UWAGA Cewka może pracować w trybie ciągłym, natomiast zaleca się dobór zaworu do potrzeb instalacji w taki sposób, aby zawór w normalnym, spoczynkowym trybie pracy był w stanie bezprądowym.

Przykładowo, jeśli w rurociągu standardowo występuje otwarty przepływ a zawór ma w założonych warunkach go odcinać, należy stosować zawory „normalnie otwarte”. Gdy zaś przepływ jest standardowo odcięty a zawór ma się w założonych warunkach otwierać, stosuje się zawór „normalnie zamknięty”