

Cewki do stosowania w obszarach EX strefa 2, EEx nA II T3

Wprowadzenie

Danfoss posiada w swojej ofercie cewki z atestem ATEX dopuszczone do stosowania w obszarach EX strefy 2. Cewki wyposażone są w zatrzaskowy system mocowania zapewniający bezbłędną instalację, łatwy montaż i demontaż. Cewki zatrzaskowe produkcji Danfoss montowane są bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi, umożliwiają również łatwy i sprawny demontaż przy wykorzystaniu śrubokręta.



Charakterystyka

- ATEX dopuszczenie do stosowania w obszarach EX strefa 2
- Zalane tworzywem sztucznym cewki o długim czasie pracy nawet w ekstremalnych warunkach
- Dostępne z 3-żyłowym kablem lub puszką zaciskową
- System zatrzaskowy zapewnia szybki i łatwy montaż
- Montaż cewek możliwy bez użycia żadnych narzędzi
- Standardowe cewki na prąd przemienny a.c. i stały d.c.
- Standardowe cewki na napięcie od 24 do 240 V
- Standardowe cewki zapewniają działanie zaworów z maks. różnicą ciśnień (MOPD) wynoszącą 21 bar

Atesty (dopuszczenia)

EExnAII T3 DEMKO01 ATEX 130591X

Dane techniczne

Temperatura otoczenia

- cewki 11 lub 14 W, 50 Hz a.c. -40 → +50°C
- cewki 13 W, 50/60 Hz a.c. -25 → +50°C
- cewki 20 W d.c. -25 → +50°C

Temperatura medium maks. 105°C

Stopień ochrony

- IP67
- Dopuszczalne wahania napięcia*
- cewki 11 i 14 W a.c.: +10 → -15%
 - dla cewek uniwersalnych (50/60 Hz): ±10%
 - cewki 20 W d.c.: ±10%

Przyłącza

Kabel trójżyłowy

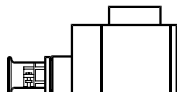
Zewnętrzny gwint na przyłączy przy cewce jest stosowany do nakręcenia na niego zewnętrznego pancerza lub innej osłony kablowej.

Puszka zaciskowa

Końcówki są podłączane do zacisków śrubowych w puszcze przyłączeniowej. Puszka jest wyposażona w dławik Pg 13.5 o przełocie wejściowym dla kabli o średnicy od 6 do 14 mm. Maksymalna średnica przewodu: 2,5 mm².

Cewki do stosowania w obszarach EX strefa 2, EEx nA II T3

Zamawianie Cewki



Typ	Napięcie V	Częstotliwość Hz	Nr kodowy		Moc pobierana
			Z 1 m kabla trójżyłowego IP 67	Z puszką zaciskową IP 67	

Prąd przemienny a.c.

EVR 2 → 40 (NC)	24	50		018F5707	Prąd trzymania: 11 W, 21 VA Prąd załączania: 44 VA
EVR 6 → 22 (NO)	230	50		018F5701	
EVRC	240	50		018F5702	
EVRS/ EVRST					
EVM (NC)					
EVRA/ EVRAT	230	50/60		018F5732	Trzymania: 13 W 25 VA Załączania: 48 VA
PKVD	24	50/60		018F5727	

Prąd przemienny a.c.

EVR 2 → 40 (NC)	24	50		018F5807	Trzymania: 14 W 26 VA Załączania: 55 VA
EVR 6 → 22 (NO)	110	50		018F5811	
EVRC	230	50		018F5801	
EVRA/ EVRAT					
EVRS/ EVRST					
PKVD					
EVM (NC)					

Prąd stały d.c.

EVR 2 → 15 (NC)	24			018F5857	20 W
EVR 25 → 40 NC/NO					
EVR 6 → 15(NO)					
EVRC 10 → 15					
EVRA 3 → 15 (NC)					
EVRA 25 → 40 (NC)					
EVRAT 10 → 15 NC)					
EVRS/ EVRST 3 → 15					
PKVD					
EVR (NC/NO)					

Musi być zawsze montowane zabezpieczenie przed cewką.

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Danfoss Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Mazowiecki
Telefon: (0-22) 755-06-06
Telefax: (0-22) 755-07-01
<http://www.danfoss.pl>
e-mail: chlodnictwo@danfoss.pl