

CHARAKTERYSTYKA

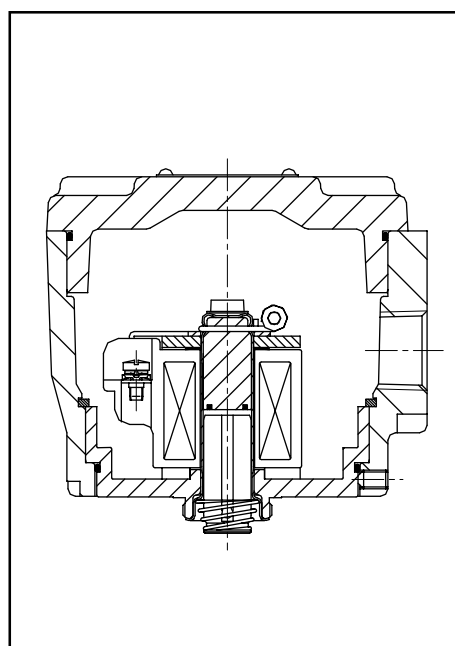
- Głowica elektromagnetyczna do pracy w atmosferze zagrożonej wybuchem, zgodna z Dyrektywą ATEX 94/9/EC
- Numer certyfikatu Unii Europejskiej: LCIE 00 ATEX 6008 X**
- Zgodność z normami bezpieczeństwa i higieny pracy i standardami europejskimi **EN 50014, EN 50018 i EN 50281-1-1**
- Łatwość instalacji elektrycznej dzięki zaciskom śrubowym cewki
- Obudowa z przepustem elektrycznym 1/2 NPT (lub M20 x 1,5 jako opcja)
- Klasa ochrony IP65
- Głowica może być wyposażona w ręczne przesterowanie push-pull (pociągnij-naciśnij), współpracuje z szeroką gamą zaworów ASCO/JOUCOMATIC

KONSTRUKCJA

| | |
|------------------------------------|--|
| Obudowa cewki | Aluminium pokrywane farbą epoksydową |
| Pokrywa, śruby pokrywy | Stal (cynkowana) |
| Trzpień ruchomy, nieruchomy | Stal nierdzewna |
| Cewka kompensacyjna | Miedź lub srebro |
| Tabliczka znamionowa | Aluminium |
| Przyłącze | Zaciski śrubowe |
| Klasa zabezpieczenia | Ex II 2 G EEx d IIC T6 do T4 II 2 D IP65 T 85°C lub T 100°C lub T 135°C |

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Standardowe napięcia | DC (=): 24V |
| (inne napięcia i 60 Hz na życzenie) | AC (~): 24V – 115V – 230V / 50 Hz |



| KLASYFIKACJA TEMPERATUROWA | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----|----------------|--|------------------|-----------------|-------|-----|----|----|----|----|----|
| zasilanie | pobór mocy W | | klasa izolacji | Maks. temperatura otoczenia / klasa temperaturowa °C (1) | | | | | | | | | |
| | MXX | M12 | | T4 (G) 135°C (D) | T5 (G) 100°C (D) | T6 (G) 85°C (D) | | | | | | | |
| | AC | | | 3,7 | F | 90 | 75 | 60 | | | | | |
| 5,8 | | | | | | | | | | | | | |
| 10,0 | | FT | 60 | 40 | | | | | 25 | | | | |
| 16,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 10,5 | | | | | | | | | | HT | 75 | 40 | 25 |
| 16,7 | | | | | | | | | | FB | 40 | 25 | |
| 20,5 | | | | | | | | | | HB | 60 | | |
| 28 | HP | 25 | | | | | | | | | | | |
| DC | | 3,6 | F | 90 | 75 | 60 | | | | | | | |
| | | 5,7 | | | | | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | | | | | |
| | 11,2 | FT | | | | | 75 | 60 | 40 | | | | |
| | 19,7 | 23 | | | | | HT | 100 | 40 | 25 | | | |
| | | | | | | | FF/FB | 60 | | | | | |
| | | | | | | | HF/HB | 75 | | | | | |
| HC | | | 60 | | | | | | | | | | |
| 29,5 | HP | 40 | 25 | | | | | | | | | | |

Sprawdzić możliwości poboru mocy dla konkretnego urządzenia.

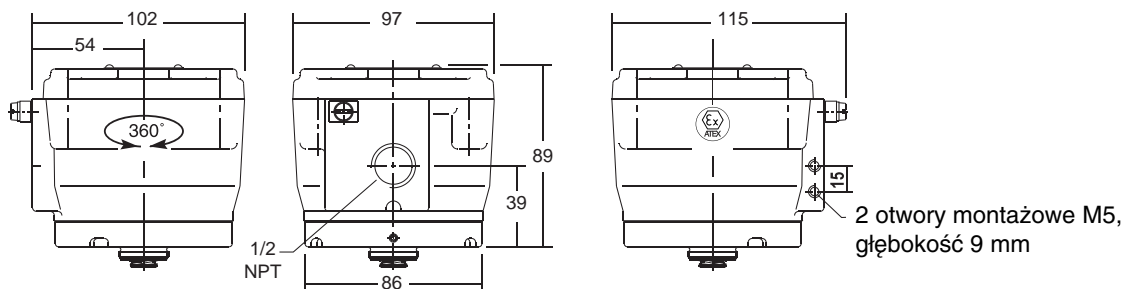
(1) Minimalna dopuszczalna temperatura otoczenia wynosi -40°C dla cewki elektromagnetycznej

INSTALACJA

- Możliwość podłączenia dowolnego atestowanego dławika kablowego EEx d IIC w przepuście kablowym 1/2" NPT (M20 x 1.5 opcja)
- Wewnętrzny i zewnętrzny zacisk uziemienia
- Możliwość obrotu głowicy o 360° w celu wyboru optymalnego ustawienia przepustu kablowego

WYMIARY (mm), MASA (kg)

masa: 1,4



INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

Zawór wyposażony w głowicę elektromagnetyczną przeznaczoną do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem oznaczony jest literami **NF** przed numerem katalogowym.

Przykład: **NF E210D095 230/50**

rodzaj głowicy ————— napięcie
gwint ISO 7/1 ————— numer podstawowy