

Opis

Podwójny czujnik pomiarowy AC2316 pełni funkcje elementu podrzędnego w sieci AS-i i jest za projektowany do zastosowań na pneumatycznych napędach wahliwych. Steruje on zautomatyzowanym napędem obrotowym i sygnalizuje jego położenie. Przewód dwudrutowy AS-i służy do zasilania czujnika pomiarowego i zaworu elektromagnetycznego oraz do przekazywania danych do układu sterowania. Zestaw kompletny AS-i składa się z następujących elementów:

1 szt. podwójnego czujnika pomiarowego AC2316 / 1 szt. krzywki E17320 dla rozmieszczenia otworów 80 x 30 mm i wysokości wałka 20 mm / 1 szt. wtyczki FK T5/AS-i E70096 / 1 szt. kabla T5 i przyłącza zaworu elektromagnetycznego E11431 / 1 szt. zaworu elektromagnetycznego MNF532024DC-2W / 2 szt. tłumika dźwięku SDLG1/4"



Zastosowanie



Dane techniczne

Podwójny czujnik pomiarowy

Producent wyłącznika krańcowego	IFM
Typ wyłącznika krańcowego	AC2316
Napięcie	20 – 30 V DC
Obciążalność	Max 100 mA
Wskaźnik stanu pracy	dioda świecąca zielona
Wskaźnik błędów	dioda świecąca czerwona
Wskaźnik funkcji	dioda świecąca żółta
EMC EMV Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50295/EN 61000-6-2
Rodzaj zabezpieczenia przełącznika	IP67 – DIN 40050
Temperatura	-20°C ... +70°C

Zawór elektromagnetyczny

Typ zaworu elektromagnetycznego	MNF532024DC-2W (5/2- i 3/2-drożny)
Przyłącze	G ¼ "
Średnica znamionowa	5,5 mm
Ciśnienie robocze	2 – 10 bar
Temperatura	-10°C ... +50°C
Rodzaj zabezpieczenia	IP65 – DIN 40050
Napięcie	DC : 24 V
Moc	2 W
Znamionowe natężenie przepływu	950 l/min



PROVAL 240 NAMUR 24VDC

Zawór elektromagnetyczny 3/2-5/2-drogowy, NAMUR, przyłącza pneum. G 1/4", z zatraskowym przełącznikiem ręcznym, z obudową z aluminium anodowanego, wraz z wtyczką magnetyczną.

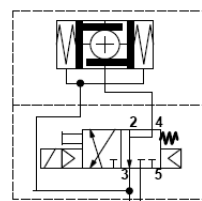


Rysunek podobny

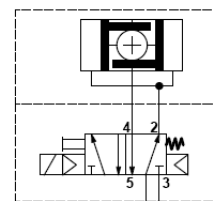
DANE TECHNICZNE

Funkcja zaworu:	zawór 3/2-5/2-drogowy, monostabilny, z uszczelką obracalną
Rodzaj sterowania:	pośrednie
Rodzaj powrotu:	sprężyna mechaniczna
Przyłącza:	G 1/4" (1,3,5) rozmieszczenie otworów NAMUR (2,4)
Ciśnienie robocze:	2 ... 10 bar
Rodzaj ochrony:	IP65
Uruchamianie ręczne:	z zatraskiem 100 %
Czas włączenia:	-10 ... +70 °C
Zakres temperatur:	aluminium anodowane
Obudowa:	24 V DC
Napięcie:	3 W
Moc znamionowa:	

SCHEMAT POŁĄCZEŃ

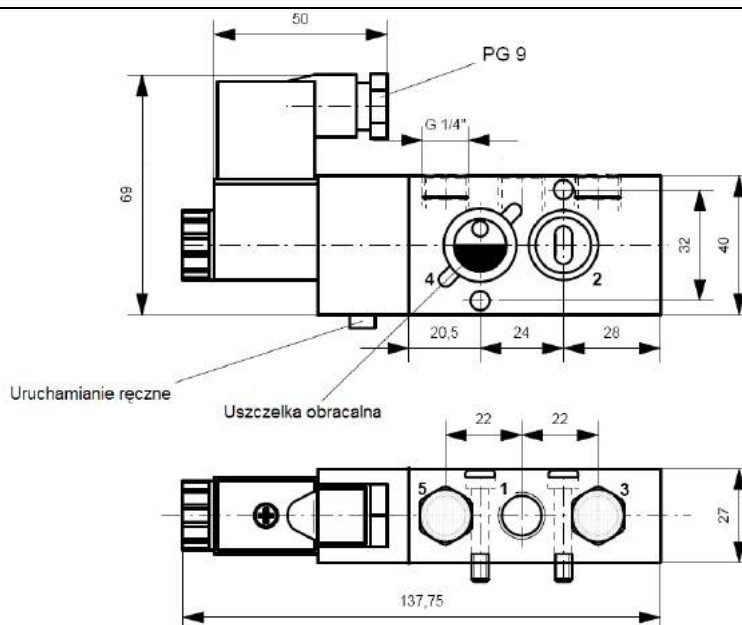


Funkcja 3/2-drogowa



Funkcja 5/2-drogowa

WYMIARY



www.eurotork.pl

eurotork@eurotork.pl

EUROTORQUE Sp. z o.o.

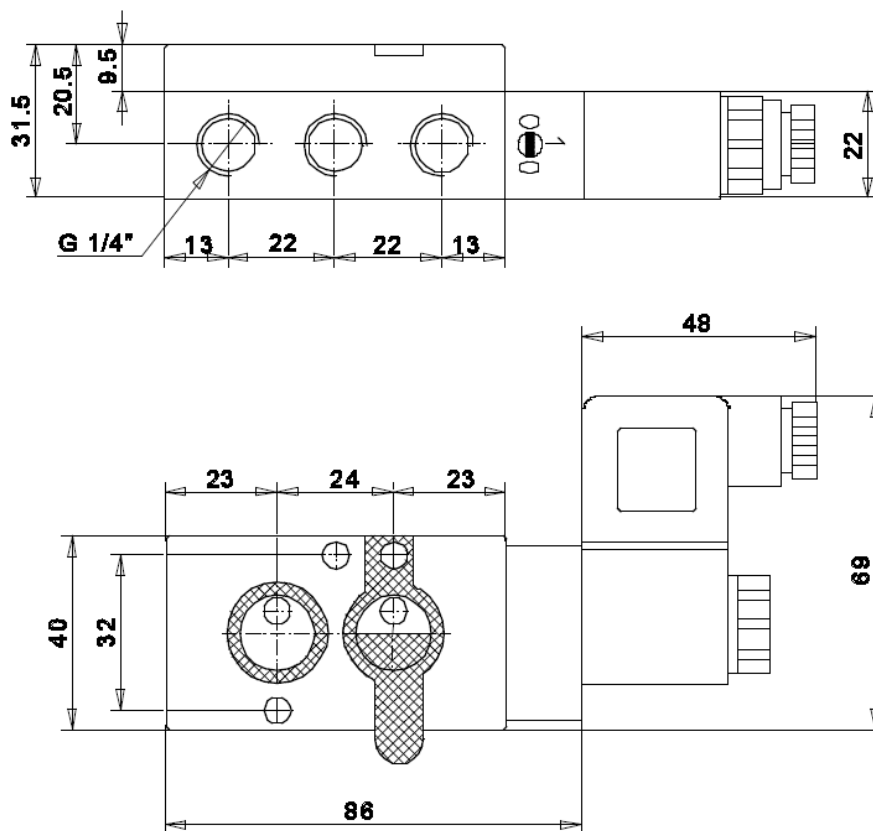
ul. Trzebnicka 7, Szczodre 55-095 Mirków
Tel.: +48 71 398 85 80
Fax: +48 71 398 95 04
NIP 896-13-57-799
REGON 932952390

Opis

- Zawór elektromagnetyczny NAMUR z kombinowaną funkcją zaworu 5/2- i 3/2-drożnego, cewką standardową i wtyczką przyrządową
- Łatwe przełączanie z zaworu 5/2-drożnego na 3/2-drożny dzięki innowacyjnej uszczelce odwracanej
- Powrót do położenia wyjściowego za pomocą pneumatycznego elementu sprężystego
- Standardowo wyposażony w uruchamianie awaryjne, mosiądz
- Korpus z aluminium anodowanego, o minimalnych wymiarach zewnętrznych
- Płyta łącznikowa NAMUR, PA6 - 30% włókna szklanego
- Tłok ze stali nierdzewnej AISI 303, uszczelki z NBR, śruby ze stali nierdzewnej AISI 304



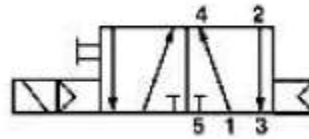
Rysunek z wymiarami



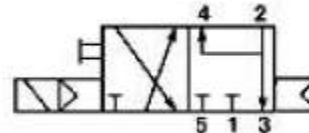
Dane techniczne

Przyłącze	G ¼ cala
Średnica znamionowa	5,5 mm
Ciśnienie robocze	2 – 10 bar
Temperatura	- 10 ⁰ C... +50 ⁰ C
Rodzaj zabezpieczenia	IP65 DIN 40050
Napięcie	DC 12V , 24V, 110V AC 24V, 48V, 115V, 230V
Moc	DC: 3W / AC: 5V/A
Znamionowe natężenie przepływu	950 l/min

MNF532 (5/2-drożny)

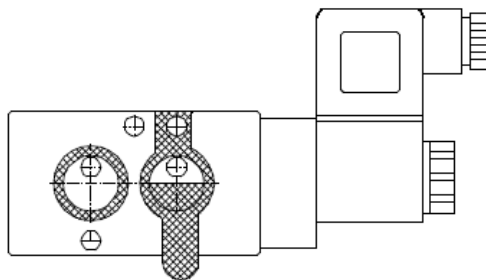


MNF532 (3/2-drożny)

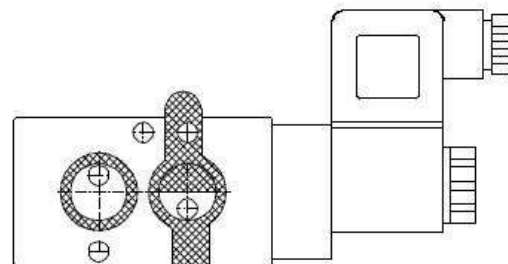


Uszczelka odwracana

5/2-drożny

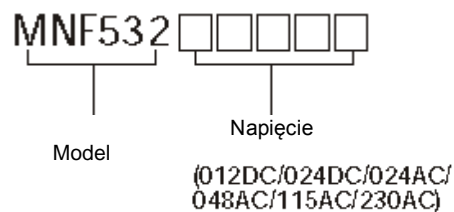


3/2-drożny




Numer artykułu

Napięcie	Numer artykułu
12V DC	012DC
24V DC	024DC
24V AC	024AC
48V AC	048AC
115V AC	115AC
230V AC	230AC



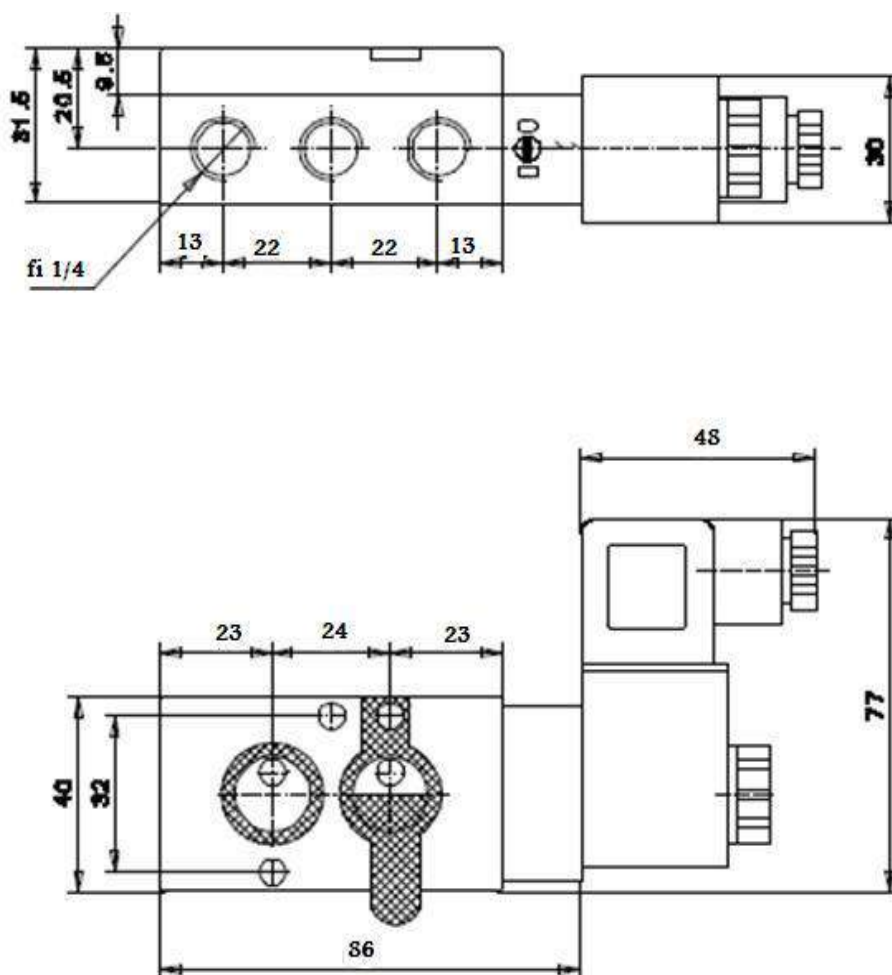
 II3G/D EEx nA II T5

Opis

- Zawór elektromagnetyczny wg NAMUR z kombinowaną funkcją zaworu 5/2- i 3/2-drożnego, z cewką dla strefy 2/22  II3G/D EEx nA II T5 i wtyczką przyrządową
- Łatwe przełączanie z zaworu 5/2-drożnego na 3/2-drożny dzięki innowacyjnej uszczelce odwracanej
- Powrót do położenia wyjściowego za pomocą sprężyny
- Standardowo wyposażony w uruchamianie awaryjne, mosiądz
- Korpus z aluminium anodowanego, o minimalnych wymiarach zewnętrznych
- Płyta łącznikowa wg NAMUR, PA6 - 30% włókna szklanego
- Tłok ze stali nierdzewnej AISI 303, uszczelki z NBR, śruby ze stali nierdzewnej AISI 304



Rysunek z wymiarami



5/2- i 3/2-drożny zawór elektromagnetyczny wg NAMUR

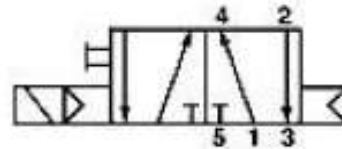
MNF532-nA

 II3G/D EEx nA II T5

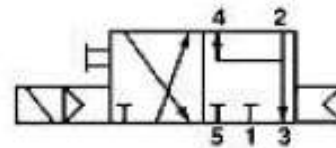
Dane techniczne

Przyłącze	G ¼ cala
Średnica znamionowa	5,5 mm
Ciśnienie robocze	2 – 10 bar
Temperatura	-10°C ... + 50°C
Klasa ochrony	IP65 – DIN 40050
Napięcie	DC: 24V AC: 110V , 230V
Moc	DC: 2W , AC:3,1VA
Znamionowe natężenie przepływu	950 l/min

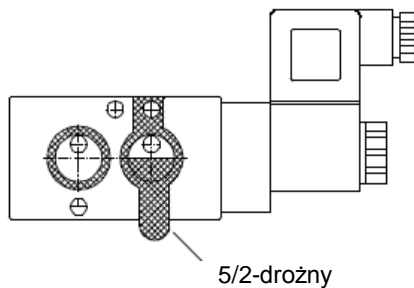
MNF532 (5/2-drożny)



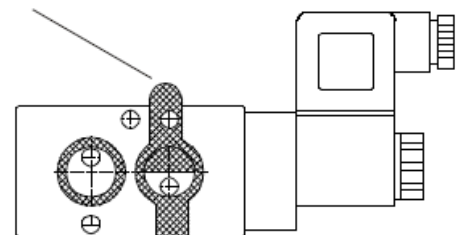
MNF532 (3/2-drożny)



Uszczelka odwracana



3/2-drożny



Numer artykułu

Napięcie	Numer artykułu
24V DC	024DC
110V AC	110AC
230V AC	230AC

MNF532 -nA
 Model Napięcie
 (024DC/110AC/230AC)



www.eurotork.pl eurotork@eurotork.pl
EUROTORQUE Sp. z o.o.

ul. Trzebnicka 7, Szczodre 55-095 Mirków
 Tel.: +48 71 398 85 80
 Fax: +48 71 398 95 04
 NIP 896-13-57-799
 REGON 932952390

Wyposażenie zaworów elektromagnetycznych

Cewki



Model	ES	ES-m	ES-nA	ES-ia
Opis	Cewka standardowa	Cewka przeciwybuchowa wraz z wtyczką z zalanym kablem o długości 3 m ⊕ II2G/D EEx m II T5	Cewka bez wtyczki Strefa 2/22 ⊕ II3G/D EEx nA II T5	Cewka samobezpieczna bez wtyczki ⊕ II2G EEx ia IIC T1...T6
Napięcie	12 V DC 24 V AC 24 V DC 48 V AC 115 V AC 230 V AC	12 V DC 24 V AC 24 V DC 48 V AC 115 V AC 230 V AC	24 V DC 110 V AC 230 V AC	24 V DC
Numer zamówieniowy	ES024DC	ES024DC-m	ES024DC-nA	ES024-ia

Wtyczki przyrządowe



Model	GS	GS-M12	GSA-M20	GS-LED
Opis	Wtyczka do cewki o numerze artykułu ES	Wtyczka M12 do szybkiego podłączenia	Wtyczka Ex z przyłączem M20x1,5 dla przewodu 8mm	Wtyczka z wskaźnikową diodą świecącą
Napięcie				24 V 115 V 230 V
Numer zamówieniowy	GS	GS-M12	GSA-M20	GS-LED-024V



www.eurotork.pl

eurotork@eurotork.pl

EUROTORQUE Sp. z o.o.

ul. Trzebnicka 7, Szczodre 55-095 Mirków
Tel.: +48 71 398 85 80
Fax: +48 71 398 95 04
NIP 896-13-57-799
REGON 932952390