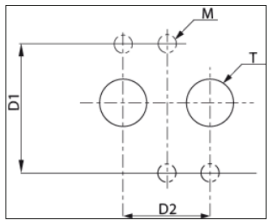
YÖN KONTROL VALFİ

GENEL ÖZELLİKLER

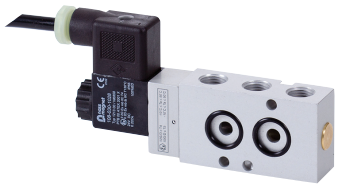
- Pnömatik rotary aktüatörlerin on-off kontrolünde kullanılır.
- Pano tipli yön valfleri aktüatöre montaj edilemez ayrı olarak kullanılır.
- Namur standardındaki yön valfleri aktüatöre montaj edilerek aktüatörün kontrolünü sağlar.
- Atex modelleri mevcuttur.

Sıcaklık	: -5 °C...80 °C
Bobin Gücü	: 5 VA
Çalışma Basınç Aralığı	: 1,5...8 bar
Gövde	: Eloksal kaplı alüminyum
Yol Sayısı	: 3/2, 5/2
Bobin Sayısı	: Tek bobinli, Çift Bobinli
Tip	: Pano tipi, Namur tipi
Bobin Voltajı	: 12, 24 DC 24, 110, 220 AC
Koruma Sınıfı	: IP65
Voltaj Toleransı	: ± %10
Akışkan	: Hava, İnert Gaz
Bağlantı Ölçüsü	: 1/8", 1/4" (BSP)
Atex	: EExmdll.T4

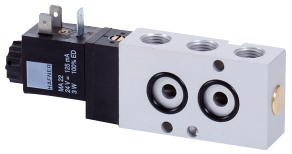
3/2 yollu Tek etkili aktüatörler için
5/2 yollu Çift etkili aktüatörler için



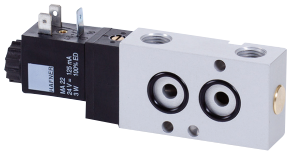
T	D1	D2	M
1/8", 1/4"	32	24	M5
3/8", 1/2"	45	40	M6



5/2 Yollu Atex



5/2 Yollu



3/2 Yollu

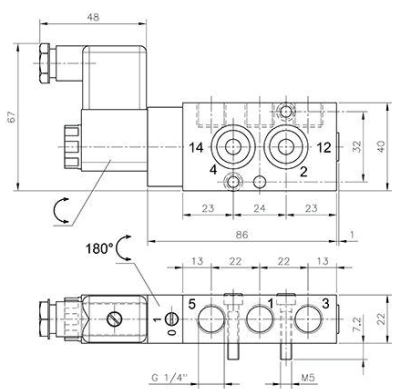
5/2 Yollu

EX. NM52W1S EX PROOF NAMUR SOLENOİD VALF TEK BOBİNLİ 1/4" -5/2

UYGULAMA ALANLARI

Pnömatik rotary aktüatörlerin on-off kontrolünde kullanılır. Namur standartlarında imal edilmiştir. TORK aktüatör-solenoid valf bağlantısı da namur standartlarındadır. Bu nedenle namur solenoid valf direk olarak aktüatöre akuple edilir. 6 bar basınçlı hava bağlantısıyla aktüatörün çalışmasını sağlar.

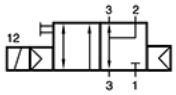
Bobin Voltajı	: 230/220 V AC, 110V AC, 24V AC, 12V AC, 24V DC
Exproof Koruma Sınıfı	: EEx m II T4
Koruma Sınıfı	: IP 65, C20 Serisi
Ortam Sıcaklığı	: -5ºC...60ºC
Voltaj Toleransı	: +/- %10
Güç Tüketimi	: 5VA/3W
Akışkan	: Hava, inert gaz
Ölçü Yol Adedi	: G (BSP) 1/4" - 5/2
Çalışma Basıncı	: 0,5..10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10ºC....+80ºC



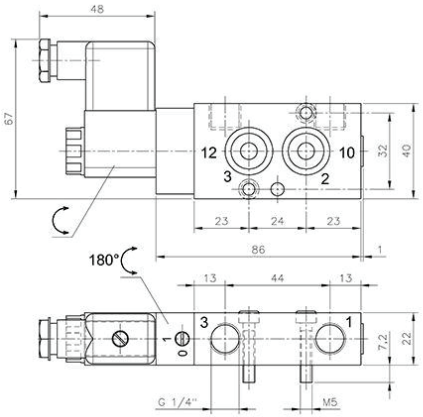
EX. NM52W1S EX PROOF NAMUR SOLENOİD VALF TEK BOBİNLİ 1/4" -3/2

UYGULAMA ALANLARI

Pnömatik rotary aktüatörlerin on-off kontrolünde kullanılır. Namur standartlarında imal edilmiştir. TORK aktüatör-solenoid valf bağlantısı da namur standartlarındadır. Bu nedenle namur solenoid valf direk olarak aktüatöre akuple edilir. 6 bar basınçlı hava bağlantısıyla aktüatörün çalışmasını sağlar.



Bobin Voltajı	: 230/220 V AC, 110V AC, 24V AC, 12V AC, 24V DC
Exproof Koruma Sınıfı	: EEx m II T4
Koruma Sınıfı	: IP 65, C20 Serisi
Ortam Sıcaklığı	: -5ºC...60ºC
Voltaj Toleransı	: +/- %10
Güç Tüketimi	: 5VA/3W
Akışkan	: Hava, inert gaz
Ölçü Yol Adedi	: G (BSP) 1/4" - 3/2
Çalışma Basıncı	: 0,5 .. 10 Bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10ºC ... +80ºC



YÖN KONTROL VALFİ MODELLERİ

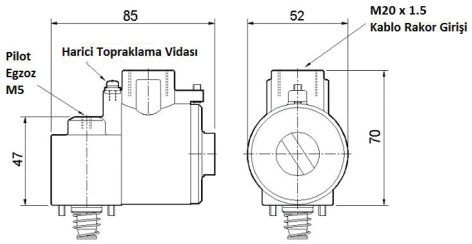
Model	Bobin Sayısı	Ölçü	Yol Adedi	Tip	Özellik
TORK-NM52W1S.220AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W1S.110AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W1S.24AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W1S.24DC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM32W1S.220AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Standart
TORK-NM32W1S.110AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Standart
TORK-NM32W1S.24AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Standart
TORK-NM32W1S.24DC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Standart
TORK-NM52W2S.220AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W2S.110AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W2S.24AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-NM52W2S.24DC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Standart
TORK-ExNM52W1S.220AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W1S.110AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W1S.24AC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W1S.24DC	Tek	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM32W1S.220AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM32W1S.110AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM32W1S.24AC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM32W1S.24DC	Tek	1/4"	3/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W2S.220AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W2S.110AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W2S.24AC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
TORK-ExNM52W2S.24DC	Çift	1/4"	5/2	Namur	Atex (Exproof)
E52W1SM18.220AC	Tek	1/8"	5/2	Pano	Standart
E32W1S6M8.110AC	Tek	1/8"	3/2	Pano	Standart
E52W1SM14.220AC	Tek	1/4"	5/2	Pano	Standart
E32W1S6M4.110AC	Tek	1/4"	3/2	Pano	Standart
Ex52W1SM18.220AC	Tek	1/8"	5/2	Pano	Atex (Exproof)
Ex32W1S6M8.110AC	Tek	1/8"	3/2	Pano	Atex (Exproof)
Ex52W1SM14.220AC	Tek	1/4"	5/2	Pano	Atex (Exproof)
Ex32W1S6M4.110AC	Tek	1/4"	3/2	Pano	Atex (Exproof)

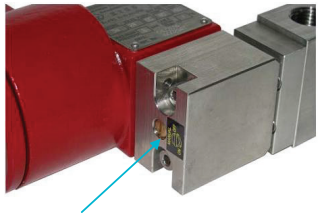
ATEX SERTİFİKALI GAZ VE TOZ ORTAMLARI İÇİN D TİPİ YÖN VALFİ

Ex II 2G d IIC T6
Ex II 2D tD A21 IP66

GENEL BİLGİ

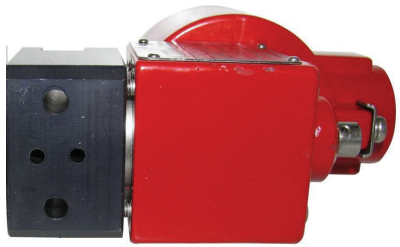
Gerilim Toleransı	: -10....+ 10%
ED	: 100%
Sıcaklık	: -40 °C....+40°C
Koruma Sınıfı	: (EN 60529) IP 66
Bobin Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Valf Malzemesi	: Alüminyum, Paslanmaz Çelik(Opsiyonel)
Kablo Rakoru	: M20 x 1.5
Bobin Teli	: H sınıfı - 180°C max





Manuel kontrol vidası

Valf Kısmı



Bobin Kısmı

Aluminyum Gövdeli Valf (-10°C... +40°C),
1/8", 1/4", 1/2"

Aluminyum Gövdeli Valf (-50°C... +40°C)
1/8", 1/4"

Paslanmaz Çelik Gövdeli Valf (-10°C... +40°C)
1/4", 1/2"

Paslanmaz Çelik Gövdeli Valf(-50°C... +40°C)
1/4"

Tip	Çalışma Basıncı	Çalışma Gerilimi	Güç Tüketimi	Sıcaklık Sınıfı
TORK-ExdNM32.W1S 24V	Max. 10 bar	24VDC	3 W	T6 (85°C)
TORK-ExdNM32.W1S 230V	Max. 10 bar	230VAC	5 VA	T6 (85°C)

Diğer özelliklerde ve gerilimlerdeki bobinler sipariş