


www.convalve.eu

Solenoid Control Valve
Model Number : NV1432SC
Ambient Temp : -25 ~80°C
Supply Pressure : 2 ~ 8 Atm

NAMUR SOLENOID VALVE



ISO 9001
Quality 

ISO 14001
Environment 

OHSAS 18001
Health & Safety 




NAMUR SOLENOİD VALF

Scan me

ÜRÜN HAKKINDA

Kompakt yüksek alaşımlı alüminyum gövdesi yüksek akış tasarımına sahiptir. Güç tasarrufu için düşük güçlü bobine sahiptir. Benzersiz uzun ömürlü iç yapısı sayesinde yağlanmış veya yağlanmamış hava ile kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

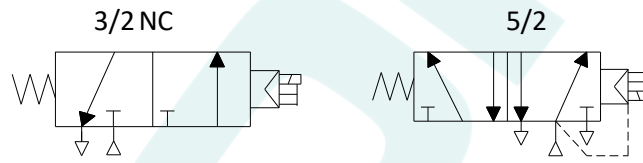
- Uluslararası NAMUR standart montajı
- 5/2 (5 yollu) veya 3/2 (3 yollu NC) işlevlerine uyarlanabilir
- Tek etkili veya çift etkili pnömatik aktüatörleri kumanda eder
- Uzun ömürlü mil ve kovan tasarımı
- Kilitlenebilir manuel kumanda butonu
- IP65 sınıfı toz geçirmez , hava koşullarına dayanıklı ve düşük wattlı bobbin
-  Exproof bobin seçenekleri mevcuttur Ex mb II CT4 Gb IP65, ExdIICT6
- Vidalı terminallere sahip , 1/2 " DIN kablo konnektörü
- Kesintisiz çalışmaya uygun bobin yapısı

KULLANIM ALANLARI

Doğrudan monte edilen hava solenoid valfi, tek etkili veya çift etkili pnömatik aktüatörleri elektrikli olarak kontrol etmek için 5/2 veya 3/2 fonksiyonları ile kullanılır. Vanalar, uluslararası standartlar olan NAMUR VDI / VDE 3845 arayüzlü pnömatik aktüatörlere doğrudan monte edilir. Bu sayede zamandan ve mekandan tasarruf sağlar.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Bobine gerilim uygulandığında, solenoid valf konum değiştirir ve aktüatörü 1 konumundan 2 konumuna getirir. Solenoid valf ve aktüatör, gerilimin kesilmesi veya hava basıncı kaybı ile normal konuma (1) döner. Manuel kumanda butonu test veya elektrik kesintisi durumlarında kullanılabilir. Aktüatör hızını her iki yönde kontrol etmek için hız kontrol valf pleyti kullanılmalıdır.



BASINÇ VE SICAKLIK

- Çalışma Basıncı: 2-8 Bar
- Çalışma Sıcaklığı: -25 ila 80°C
- Bobin Ortam Sıcaklığı: -20 ila 50°C
- Medya: 40 mikron filtre edilmiş ve kurutulmuş sıkıştırılmış hava
- Nemsiz hava 0° (C32°F) altında gereklidir

UYUMLU EKİPMANLAR

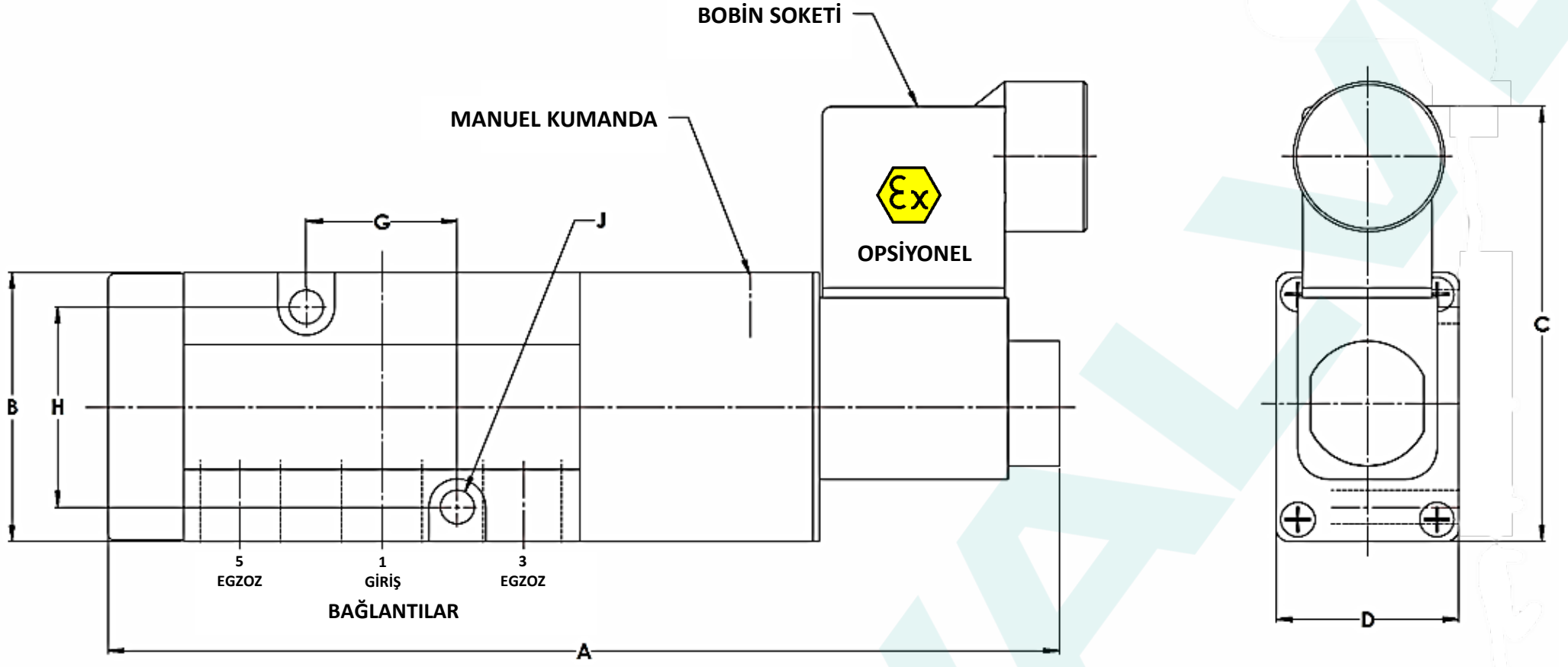
- Hız kontrol valf pleyti
- Hız ayarlı susturucu

ÜRÜN YAPISI

GÖVDE	Siyah anodize alüminyum, cam elyaf katkı PA, POM
CONTALAR	NBR (Buna N)
SÜRGÜ	Alüminyum
BAĞLANTI ELAMANLARI	Paslanmaz Çelik
BOBİN	Kalıplanmış, F sınıfı yalıtım, % 100 sürekli çalışma
BOBİN TİPİ	Genel amaçlı IP65 toz ve su geçirmez
BOBİN SOKETİ	Mini DIN 43650 / ISO 4400, 1/2 " dişi kablo kanalı
MANUEL KUMANDA	Kilitlenebilir manuel kumanda butonu

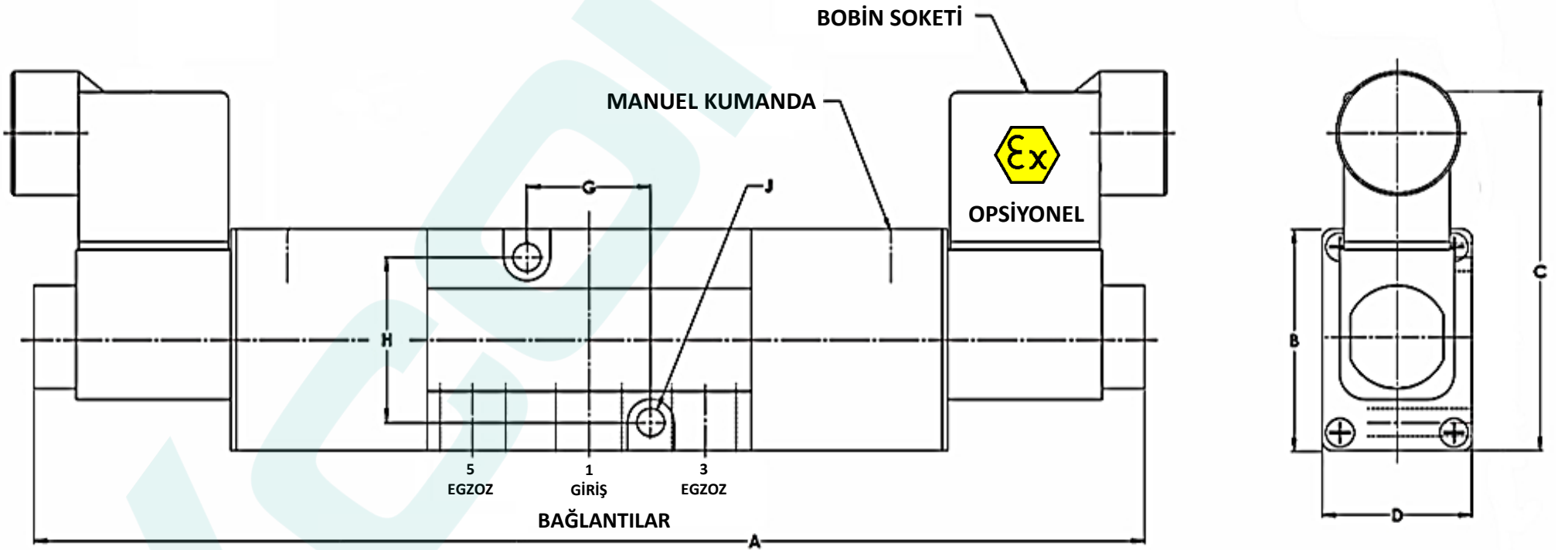
ÖLÇÜLER MM

TEK BOBİN



MM	A	B	C	D	F	G	H	J	PORT (BSP)	AĞIRLIK
	153.5	43	69.5	29	6	24	32	(2) 5.5	-	0.36 kg

ÇİFT BOBİN



MM	A	B	C	D	F	G	H	J	PORT (BSP)	AĞIRLIK
	208.5	43	69.5	29	6	24	32	(2) 5.5	-	0.46 kg