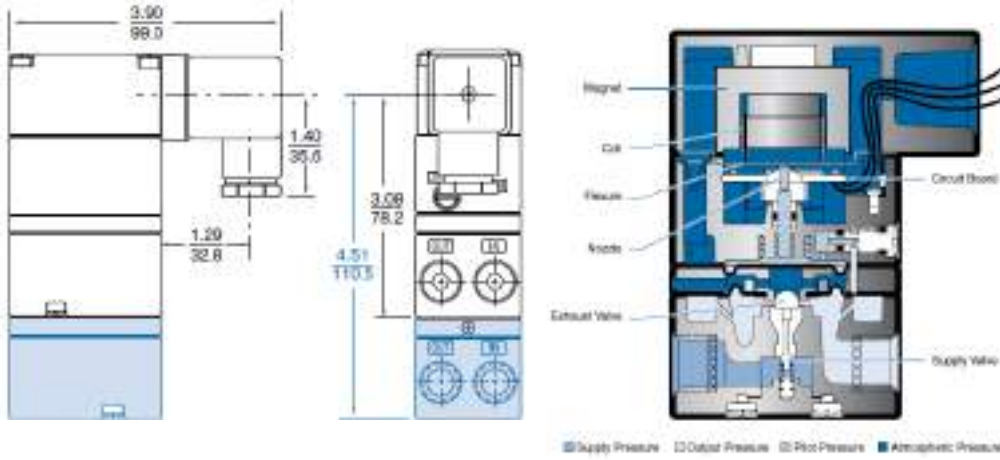


DIN 43650 Connector (D)

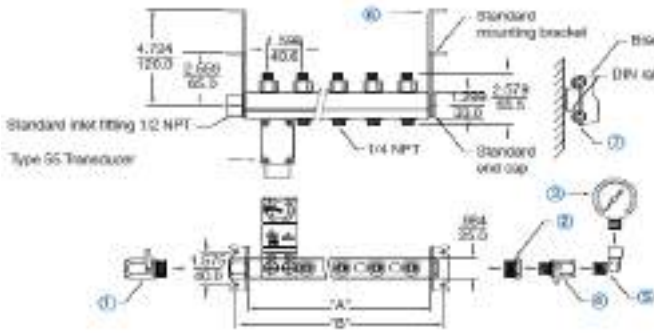
Mavi alanlar ve boyutlar yalnızca sıfır unitlerine uygulanır
Blue areas and dimensions are applied to the zero-based units only.



MODEL NST-IP1000



Boyutsal teknik resimler/ Dimensional drawings



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

NST-IP1000 serisi konverterlar kompakt, 4mA- 20mA sinyali oransal pnömatik çıkışa döndüren, yüksek hasasiyetli elektronik basınç regülatörleridir. Bu ürünler, vana aktuatörlerinin elektronik basınç kontrolü, hava silindirleri, debriyajlar, frenler, damperler, havalandırma panjuruları (hava klapesi) ve pompalar gibi pnömatik uygulamalara gereksinim duyulan yerlerde kullanılırlar. Kabloleme ve yön oluşturmadaki çoklu alternatifler montajı kolaylaştırır ve gereksinim duyulan zamanı azaltır.

NST-IP1000 series converters are compact highly sensitive electronic pressure regulators that convert 4mA-20mA signal into proportional pneumatic output. Those products are used in the areas where the pneumatic applications are required such as electronic pressure control of valve-actuators, pneumatic cylinders, clutches, brakes, dampers, louvers and pumps. Several alternatives in wiring and direction setting make installation easy and reduce the required time for installation.

ÇALIŞMA ARALIKLARI / STANDARD OPERATING RANGE

STANDART ARALIK / STANDARD RANGE

KESİKLİK / HYSTERESIS	SPAN IN %0.75' i < 0.75 % OF SPAN
TEKRARLANABİLİRLİK / REPEATABILITY	SPAN IN 0.5' i < 0.5 % OF SPAN
LINEARLIK (BAĞIMSIZ) / LINEERITY (Independent)	SPAN IN %0.75' i < 0.75 % OF SPAN FLORKARBON ÜNİTELERİ İÇİN% 1 SPAN < 1 % OF SPAN FOR FLUOROCARBON UNITS
AKIŞ ORTA ARALIK / FLOW MID RANGE	6,5 SCFM (Minimum) @ 15 psig / 1 BAR Çıkış basıncı 120 psing / 8,3 BAR besleme basıncı / Output pressure 120 psing / 8,3 BAR supply pressure
MAKSİMUM HAVA TÜKETİMİ / MAXIMUM AIR CONSUMPTION	3 SCFH @ 15 PSI / 1 BAR ÇIKIŞ BASINCI 3 SCFH @ 15 PSI / 1 BAR OUTPUT PRESSURE
EMME KAPASİTESİ / EXHAUST CAPACITY	>1 SCFM @ 5 PSI / 0,4 BAR YUKARI AYAR NOKTASI >1 SCFM @ 5 PSI / 0,4 BAR ABOVE SET POINT
BASINÇ TEDARİK ARALIĞI / SUPPLY PRESSURE RANGE	5 PSI ÜZERİ MAKSİMUM ÇIKIŞ / 5 PSI ABOVE MAXIMUM OUTPUT 120 PSIGA KADAR MAKSİMUM 8,3 BAR / UP TO 120 PSIG / 8,3 BAR MAXIMUM
AĞIRLIK / WEIGHT	1,3 IBS
BAĞLANTI NOKTASI EBATİ / PORT SIZE	1/4" NPT, BSPT, BSPP
BASINÇ TEDARİK DUYARLILIĞI SUPPLY PRESSURE SENSITIVITY	TEDARİK İÇİN %2,5 SPAN < 2,5 % OF SPAN FOR A SUPPLY
SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE	-20 F TO + 150° F
GİRİŞ SİNYALİ / INPUT SIGNAL	4-20 mA DC, 0-5 VDC, 1-5 VDC, 1-9 VDC, 0-10 VDC, 1-10 VDC
ÇIKIŞ ARALIĞI / OUTPUT RANGE	3-15, 3-27, 6-30 PSIG, 0,2-1, 0,2-1, 9, 0,4-2, 1 BAR

ELEKTRİK BAĞLANTISI : HEM I/P HEM DE E/P VERSİYONLARI İKİ KABLOLU CİHAZLARDIR , ARTI EMNİYET ALANI. E/P DC VOLTAJI GİRİŞ SİNYALİ
ÖRNEĞİ : 1 – 9 VDC , I/P MODEL GİRİŞ 4-20mA

ELECTRICAL CONNECTIONS : BOTH THE I/P & E/P VERSIONS ARE TWO-WIRE DEVICES, PLUS A SAFETY GROUND. THE E/P REQUIRES A DC VOLTAGE INPUT SIGNAL EXAMPLE : 1 TO 9 VDC, THE I/P MODELS REGUIRE AN INPUT CURRENT OF 4 TO 20 Ma