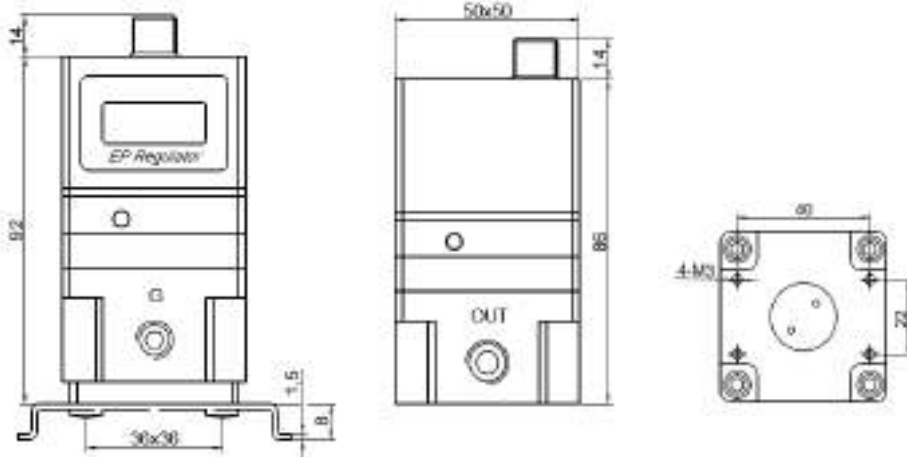


Boyutsal teknik resimler / Dimensional drawings

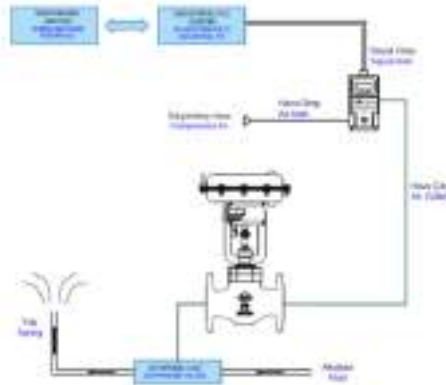
MODEL NST-P1K50-31



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

NST-P1K50-31 serisi konverterlar kompakt, 4- 20mA ve 0-10 V sinyali oransal pnömatik çıktıya döndüren, yüksek hassasiyetli elektronik basınç regülatörleridir. Bu ürünler, vana aktuatörlerinin elektronik basınç kontrolü, hava silindirleri, debriyajlar, frenler, damperler, havalandırma panjurları (hava klapesi) ve pompalar gibi pnömatik uygulamalara gereksinim duyulan yerlerde kullanılırlar. Kablolama ve yön oluşturmadaki çoklu alternatifler montajı kolaylaştırır ve gereksinim duyulan zamanı azaltır.

NST-P1K50-31 series converters are compact highly sensitive electronic pressure regulators that convert 4-20mA and 0-10 V 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.



STANDART ÇALIŞMA ARALIKLARI / STANDARD OPERATING RANGE

TEPKİME / HYSTERESIS	%0.5
TEKRARLANABİLİRLİK / REPEATABILITY	≤ 0.5 % F.S.
LINEARLIK (BAĞIMSIZ) / LINEERITY (Independent)	≤ 1.0 % F.S.
AKIŞKAN / FLUID	5 µm FİLTRE VEYA DAHA AZ KURU BASINÇLI HAVA VEYA INERT GAZ 5 µm FILTERED OR LESS DRY COMPRESS AIR OR INERT GAS
İZLEME SİNYALİ / MONITORING SIGNAL	4-20 Ma, 1-5V, SWITCH OUTPUT
KORUMA STANDARDI / PROTECTION STANDARD	IP65
MINIMUM GİRİŞ BASINCI / MIN.INPUT PRESSURE	1 bar
MAKS. ÇIKIŞ BASINCI / OVER MAX.OUTPUT PRESSURE	9 bar
MONTAJ POZİSYONU / INSTALL POSITION	HERHANGİ BİR DÜZLEM / ANY PLANE
BAĞLANTI EBATİ / PORT SIZE	1/8", 1/4"
GÜÇ TEDARİĞİ / POWER SUPPLY	24VDC±10% , < 6W
ORTAM SICAKLIĞI / AMBIENT TEMPERATURE	0 ~ 50°C
AKIŞ / FLOW	YAKLAŞIK / APPROXIMATE 300L/min ANR
KESİNLİK / ACCURACY	≤ ±0,5%
ÇIKIŞ ARALIĞI / OUTPUT SCALE	0-9 bar