



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT2.5A

Pr. transmitter 0-2,5bar, 4-20mA



- Pontosság 0,5% FS típus.
- 5-szörös túlnyomásállóság
- G1 / 4" csatlakozás
- Nyomástartomány 0 ... 2,5 és 0 ... 600 bar között
- -40°C-tól +125°C-ig terjedő hőmérsékleti tartomány



TERMÉKLEÍRÁS

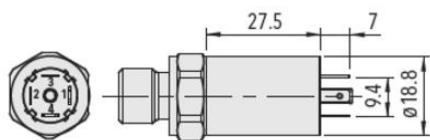
A Trafag NAT 8252 ipari nyomástávadója kivételesen hosszú távon stabil, vékonyréteg-acél érzékelőcellával rendelkezik, háromszoros (opcionálisan ötszörös) túlnyomás-biztonsággal. A NAT 8252 opcionálisan 1 vagy 2 kapcsoló kimenettel rendelkező nyomáskapcsolóként is rendelhető. A robusztus kialakítás és a -40°C-tól +125°C-ig terjedő széles hőmérsékleti tartomány a NAT 8252-t ideális megoldássá teszi a legkülönbözőbb igényes alkalmazásokhoz.

- Legkisebb kialakítás
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer kiegészítő tömítések nélkül
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Opcionálisan: 5-szörös túlnyomásállóság
- Opcionális: 1 vagy 2 PNP kapcsoló kimenet

MŰSZAKI ADATOK

Bemelegedési idő	100 ms
Csomagolóanyag	FKM
Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
Elektromos csatlakozás	Industriстик
Hosszú idejű stabilitás, jellemző	$\leq \pm 0,1\%$ FS
IP-osztály	IP65
Jellemző NLH (a BSL-től 0-ig)	$\pm 0,2\%$ FS
Jellemző pontosság +25 °C-on	$\pm 0,5\%$ FS
Jellemző tartózkodási idő	1 ms
Jellemző teljes hibatartomány	$\pm 1,75\%$ FS

Kimenet	4-20 mA
Közeg által bekapcsolt alkatrészek anyaga, érzékelő	Rozsdamentes acél 630
Közeg által érintett alkatrészek anyaga, folyamatkapcsolat	Rozsdamentes acél 630
Közeghőmérséklet eddig:	125 °C
Közeghőmérséklet ettől:	-40 °C
Lökésszerű nyomás	50 bar
Max. túlnyomás	7,5 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-2,5 bar
Nyomócsonk	G1/4 M
Szerelvény forgatónyomatéka	25 Nm
Tápfeszültség	9-32 VDC
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Tömeg	50 g
Vibráció, rezonancia	15g RMS (20...2000Hz), 25g sin (80...2000 Hz)
Üzemi hőmérséklet	-40+125°C



		Protection / electrical connection									
		IP65, 1" NPT		IP67, 1" NPT		IP67, 1" NPT		IP67, 1" NPT		IP67, 1" NPT	
		Industrial standard Control distance 0.4 mm		4-pole M12x1		5-pole M12 C 25402		Cable		Cable	
		01		32		35		02		22/24	
											
		90 92		11 11		4		A		white red	
		1 4 2 3		2 3 2 4		1		B		brown black green	
		4 3 4 4		4 4 4 2		5		E		brown yellow	
		91 93		95 96		E2					
		1 2 3 4		1 1 1 1		2		white green		red white	
		2 3 4 1		2 2 2 2		3		green		black	
		3 4 2 3		3 4 2 3		3		brown yellow		white green	
		4 3 4 4		4 2 2 4		5					
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252		K252									
K252											