



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT400.0V

Nyomástávadó 400 bar G $\frac{1}{4}$, 0-10 V

- 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	0-10 VDC
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	2000 bar
Max. túlnyomás	1000 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-400 bar
Nyomócsonk	G1/4 M
Szerelvény forgatónyomatéka	25 Nm
Tápfeszültség	15-32 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 / 7		IP67 / 8		IP68 / 9		IP69K / 10		IP69K / 11	
		Industrial standard Control distance 9.8 mm		4 pole MT21		5 pole MT21		MIL C 21402		Cable	
		01		32		35		02		22/24	
											
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35		02		22/24	
		01		32		35					

Protection / electrical connection												
IP65 / IP67			IP67 / IP68			IP67 / IP68			IP67 / IP68			
Industrial standard Control distance 9.8 mm			4 pole			5 pole			MIL C 23442			
01			32			35			02			
01			22/24			00						
8252 00.00000.00.19			90 92			E1 E6						
7 2 1 1 1 1			4			A			white			
1 4 2 3 2 4			5			B			brown			
4 3 4 4 4 2			5			E			yellow			
8252 00.00000.12/14/16/17/20/23/25			91 93			95 96						
1 2 3 1 1 1			2			white			red			
2 1 1 2 3 4			4			green			white			
3 4 2 3 4 3			3			brown			black			
4 3 4 4 2 4			5			yellow			green			

