



NYOMÁSTÁVADÓK ÁLTALÁNOS IPARI ALKALMAZÁSHOZ, NAT

NAT sorozat

NAT10.0V

Pr. transmitter 0-10bar, 0-10V

- 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.

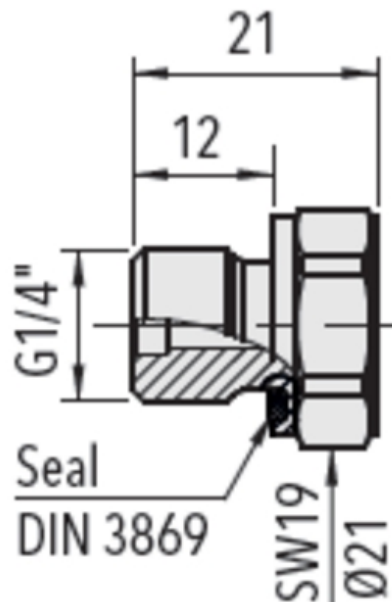
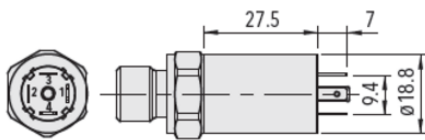
- Legkisebb kialakítás
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer kiegészítő tömítések nélkül
- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Opcionálisan: 5-szörös túlnyomásállóság
- Opcionális: 1 vagy 2 PNP kapcsoló kimenet

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	200 bar
Max. túlnyomás	30 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 11 ms
Mérési tartomány	0-10 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 / 17mm	IP67 / 17mm	IP68 / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm	IP69K / 17mm
Industrial standard Control distance 9.8 mm		01	32	35	02	22/24	08				
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											
											



Protection / electrical connection											
IP65 / IP67			IP67 / IP68			IP67 / IP68			IP67 / IP68		
Industrial standard Control distance 9.8 mm			4 pole			5 pole			Cable		
01			32			35			02		
22/24			00								
 8252 00.00000.00.19			90 92 11 16 2 2 1 1 1 1 1 4 2 3 2 4 4 3 4 4 4 2			4 A white red			22/24 00 black green		
 8252 00.00000.12/14/16/17/20 23/25			91 93 95 96 12 1 2 3 1 1 1 1 2 1 1 2 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 4 3 4 4 2 2 4			2 white green brown yellow			22/24 00 black green		

