



## EPN 8288 TENGERI NYOMÁSTÁVADÓ

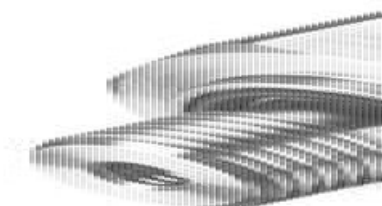
EPN sorozat



EPN4.0A

Nyomástávadó 4 bar G $\frac{1}{4}$ , 4-20 mA

- Pontosság 0,3% FS típus.
- Magas hőmérséklet -40 ... 125 ° C
- Mérés tartomány 0 ... 4 - 0 ... 2500 bar
- Háromszoros túlnyomás-biztonság
- Kiváló hosszú távú stabilitás



### TERMÉKLEÍRÁS

Az EPN 8288 ipari nyomástávadó, akárcsak megbízható elődje, az EPN 8298, kivételes robusztussággal és erős, vékonyréteg-acél érzékelőcellával rendelkezik. A háromszoros túlnyomás-biztonság, a 125°C-ig terjedő széles hőmérséklet-tartomány és a tengerészeti tanúsítványok révén az EPN 8288 ideális megoldás a legkülönbözőbb kihívást jelentő alkalmazásokhoz.

- Kiváló hosszú távú stabilitás
- Nagy ellenállás a túlnyomással szemben
- Teljesen hegesztett acél érzékelőrendszer további tömítések nélkül
- Különböző pontossági osztályok

### MŰSZAKI ADATOK

Csomagolóanyag	FKM
Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem	EN/IEC61000-6-4, 61000-6-2
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803-A
Hosszú idejű stabilitás, jellemző	< $\pm$ 0,2% 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 (10...90% FS)
Jellemző teljes hibatartomány	$\pm$ 2% FS
Jóváhagyások, tengerészeti	ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina, RMRS
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	100 bar
Max. túlnyomás	8 bar
Mechanikus támaszték	50 g / 3 ms
Mérési tartomány	0-4 bar
Nyomócsonk	G1/4 M
Szerelvény forgatónyomatéka	25 Nm
Tápfeszültség	9-32 VDC
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Tömeg	80 g
Vibráció, rezonancia	10 g (20...2000Hz)
Üzemi hőmérséklet	-40+125°C

		Protection / electrical connection			
		PS2*	PS1*	PS2**	PS1**
Industrial standard EN175301 B03A				MIL-C-21482	DIN 72581**
SA-05			7B	02	25
Standard		with accessory 92	Immer	A	1
2		1	black	B	4
1		2	yellow / green	E	3
8298 02.0002.02.19			Immer		1
			black		2
			black		4
			yellow / green		3
8298 02.0002.02.23			Immer		1
			black		2
			black		4
			yellow / green		3

