



FOLYADÉKNYOMÁS TÁVADÓ PTL

112.xxx.xxx



Modellek

Típus kód - "A" – 4...20mA kimenet - "V" – 0...10V kimenet	Mérési tartomány relatív nyomás	Kimenet jel	Pontosság (%/teljes skála) (h mérséklet: -20...85°C)
PTL-0.6-A	0...0.6bar	4...20mA	±0,7%
PTL-1-A	0...1bar	4...20mA	±0,7%
PTL-2.5-A	0...2,5bar	4...20mA	±0,7%
PTL-3-A	-1...2bar	4...20mA	±0,7%
PTL-4-V	0...4bar	0...10V	±0,7%
PTL-4-A	0...4bar	4...20mA	±0,7%
PTL-6-V	0...6bar	0...10V	±0,7%
PTL-6-A	0...6bar	4...20mA	±0,7%
PTL-10-V	0...10bar	0...10V	±0,7%
PTL-10-A	0...10bar	4...20mA	±0,7%
PTL-16-V	0...16bar	0...10V	±0,7%
PTL-16-A	0...16bar	4...20mA	±0,7%
PTL-25-A	0...25bar	0...10V	±0,7%
PTL-25-A	0...25bar	4...20mA	±0,7%

Alkalmazás

Légkondicionálókban, fűtési és vízes rendszerekben a folyadékközegek nyomásának érzékelésére szolgál. Hűtési közegekre is használható.



M szaki adatok

Érzékel elem:	Rozsdamentes lemez, poly-Si on SiO ₂ (vékony-film ellenállás)
Nyomás típusa	relatív nyomás
Túlterhelés tartomány	a névleges nyomás duplája
Szakító nyomás	a névleges nyomás háromszorosa
Nyomásoldali csatlakozás	G1/4" v. G1/2"
Környezeti h mérséklet	-40...105°C
Közegh mérséklet	-40...125°C
Kimen jel	4...20mA, max. terhelés (U _{in} -12V)/20mA

PTL xx A

Tápfeszültség	15...24VDC (±10%)
Kimen jel	4...20mA, max. terhelés 900ohm/24VDC

PTL xx V

Tápfeszültség	15...24VDC (±10%) v. 24VAC (±10%)
Kimen jel	0...10V, min. terhelés 5kOhm

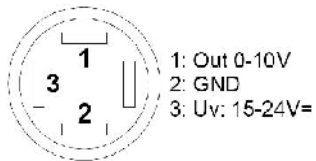
Normatívák és szabványok

CE-megfeleléség	89/336/EEC Elektromágneses kompatibilitás 73/23/EEC Kisfeszültség Direrektíva
EMC	EN55022 EN61000-4-3
Ütésállóság:	IEC 68-2-32
Rezgés csillapítás:	IEC 68-2-06 és IEC 68-2-36

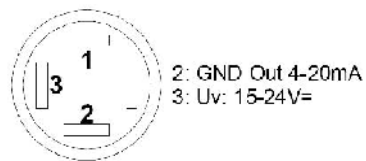


Elektromos bekötés

0...10V típus



4...20mA típus



Méreték

