

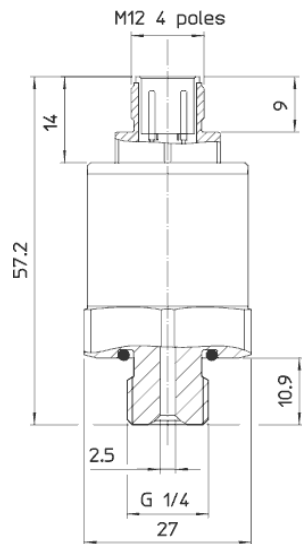
Nyomástávadó Típus PT01



Kivitel	Nyomástávadó általános ipari alkalmazásokhoz
Csatlakozás	G1/4"
Anyagok	Nyomáscsatlakozás Rozsdamentes acél 1.4404, Nyomásérzékelő Kerámia, Jelátalakító ház rozsdamentes acél 1.4404, Tömítések FKM
Alkalmazási terület	gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-25...+125°C
Környezeti hőmérséklet	-25...+125°C
Beépítési helyzet	tetszőleges
Mérési tartomány	lásd Táblázat
Pontosság	±1.0% a Tartomány -nál/-nél +25°C ±2.4% a Tartomány -nál/-nél 0...+85°C ±3.7% a Tartomány -nál/-nél -10...+105°C ±4.0% a Tartomány -nál/-nél -25...+125°C
Túlerhelhetőség	lásd Táblázat
Tápfeszültség	9...35VDC
Áramfelvétel	Jeláram, max. 25mA
Kimeneti jel	analóg, Áram (2-vezetékes) 4...20mA (0...10VDC kérésre)
Terhelés	$\leq ((\text{Tápfeszültség} - 7,5\text{V}) / 0,03\text{A}) \Omega$
elektromos csatlakozás	M12x1
Védettségi fokozat	IP67 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó aljzat esetén (porálló és védelem az átmeneti víz alá merítés ellen 1 m-ig)
Szállítási terjedelem	Nyomástávadó csatlakozókábel nélkül



Méretetek



Csatlakozás	Mérési tartomány [bar]	Túterhelhetőség [bar]	Típus
G1/4"	0...2	4	PT01-14V-002-420
G1/4"	0...5	10	PT01-14V-005-420
G1/4"	0...10	20	PT01-14V-010-420
G1/4"	0...16	40	PT01-14V-016-420
G1/4"	0...20	40	PT01-14V-020-420
G1/4"	0...50	100	PT01-14V-050-420
G1/4"	0...100	150	PT01-14V-100-420
G1/4"	0...200	300	PT01-14V-200-420
G1/4"	0...400	500	PT01-14V-400-420

Elektromos csatlakozások

M12x1 csatlakozóaljzat kábellel együtt 2m Típus C012-41-CU20-9	
V+ ... + A tápfeszültség pólusa V- ... - A tápfeszültség pólusa Rshunt ... Terhelőellenállás	1 ... barna V+ 2 ... nincs megadva 3 ... nincs megadva 4 ... fekete V-

Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Szerelvények / nyomáskapcsolók, mérőműszerek és áramlásjelzők / Nyomástávadók / Nyomástávadók sorozat PT01