

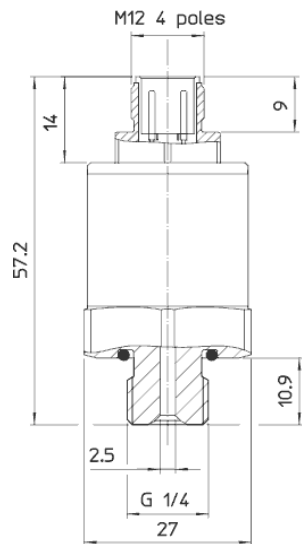
Tryktransmitter Type PT01



Konstruktionstype	Tryktransmitter til generelle industrielle anvendelser
Tilslutning	G1/4"
Materialer	Tryktilslutning Rustfrit stål 1.4404, Tryksensor Keramik, Hus transmitter rustfrit stål 1.4404, Tætninger FKM
Anvendelsesområde	gasformige og flydende medier, der ikke angriber de anvendte materialer
Medietemperatur	-25...+125°C
Omgivelsestemperatur	-25...+125°C
Monteringsposition	vilkårlig
Måleområde	se Tabel
Nøjagtighed	±1.0% den Spændvidde ved +25°C ±2.4% den Spændvidde ved 0...+85°C ±3.7% den Spændvidde ved -10...+105°C ±4.0% den Spændvidde ved -25...+125°C
Overbelastningsevne	se Tabel
Spændingsforsyning	9...35VDC
Strømforbrug	Signalstrøm, maks. 25mA
Udgangssignal	analog, Strøm (2-leder) 4...20mA (0...10VDC på forespørgsel)
Belastning	$\leq ((\text{Spændingsforsyning} - 7,5\text{V}) / 0,03\text{A}) \Omega$
elektrisk tilslutning	M12x1
Kapslingsklasse	IP67 iht. EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (støvtæt og beskyttelse mod midlertidig nedsænkning op til 1 m)
Leveringsomfang	Tryktransmitter uden tilslutningskabel



Dimensioner



Tilslutning	Måleområde [bar]	Overbelastningsevne [bar]	Type
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

Elektriske tilslutninger

Stikdåse M12x1 inklusive kabel 2m Type C012-41-CU20-9	
V+ ... + Forsyningsspændingens pol V- ... - Forsyningsspændingens pol Rshunt ... Belastningsmodstand	1 ... brun V+ 2 ... ikke tildelt 3 ... ikke tildelt 4 ... sort V-

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes