

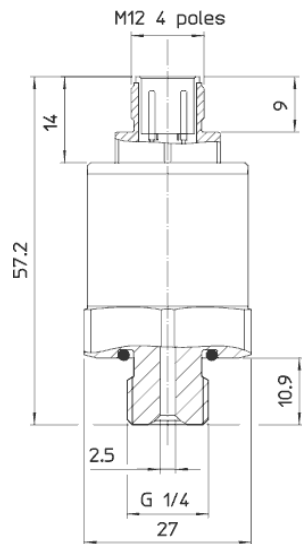
Trykktransmitter Type PT01



Konstruksjonstype	Trykktransmitter for generelle industrielle applikasjoner
Tilkobling	G1/4"
Materialer	Trykktilkobling Rustfritt stål 1.4404, Trykksensor Keramikk, Hus måleomformer rustfritt stål 1.4404, Tetninger FKM
Bruksområde	gassformige og flytende medier som ikke angriper de anvendte materialene
Mediatemperatur	-25...+125°C
Omgivelsestemperatur	-25...+125°C
Monteringsposisjon	valgfri
Måleområde	se Tabell
Nøyaktighet	±1.0% den Spennvidde ved +25°C ±2.4% den Spennvidde ved 0...+85°C ±3.7% den Spennvidde ved -10...+105°C ±4.0% den Spennvidde ved -25...+125°C
Overbelastbarhet	se Tabell
Strømforsyning	9...35VDC
Strømforbruk	Signalkretsstrøm, maks. 25mA
Utgangssignal	analog, Strøm (2-leder) 4...20mA (0...10VDC på forespørsel)
Belastning	$\leq ((\text{Strømforsyning} - 7,5V) / 0,03A) \Omega$
elektrisk tilkobling	M12x1
Kapslingsgrad	IP67 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (støvtett og beskyttelse mot midlertidig nedsenking opptil 1 m)
Leveringsomfang	Trykktransmitter uten tilkoblingskabel



Dimensjoner



Tilkobling	Måleområde [bar]	Overbelastbarhet [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 tilkoblinger

Stikkontakt M12x1 inkludert kabel 2m Type C012-41-CU20-9	
	1 BN 2 WH 3 BU 4 BK
V+ ... + Pol på forsyningsspenningen V- ... - Pol på forsyningsspenningen Rshunt ... Belastningsmotstand	1 ... brun V+ 2 ... ikke tildelt 3 ... ikke tildelt 4 ... svart V-

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes