

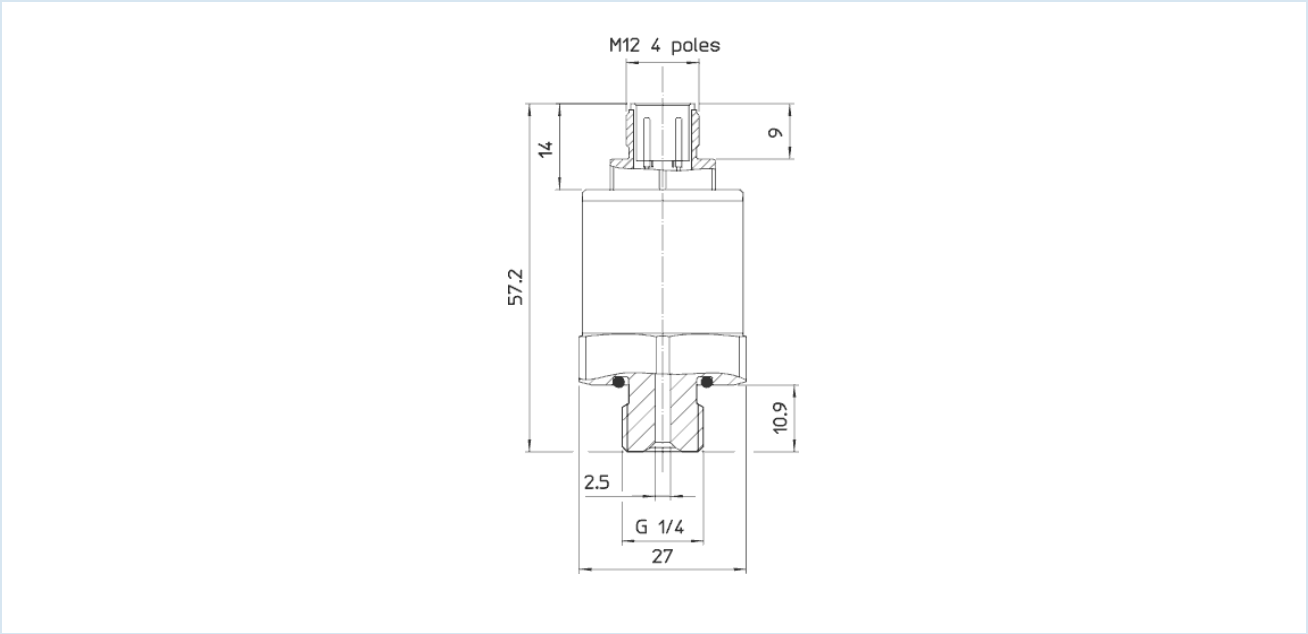
Tryckgivare Typ PT01



Konstruktionstyp	Tryckgivare för allmänna industriella tillämpningar
Anslutning	G1/4"
Material	Tryckanslutning Rostfritt stål 1.4404, Trycksensor Keramik, Hus signalomvandlare rostfritt stål 1.4404, Tätningar FKM
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Medietemperatur	-25...+125°C
Omgivningstemperatur	-25...+125°C
Monteringsläge	valfri
Mätområde	se Tabell
Noggrannhet	±1.0% den Spännvidd vid +25°C ±2.4% den Spännvidd vid 0...+85°C ±3.7% den Spännvidd vid -10...+105°C ±4.0% den Spännvidd vid -25...+125°C
Överbelastningsförmåga	se Tabell
Spänningsförsörjning	9...35VDC
Strömförbrukning	Signalkström, max. 25mA
Utsignal	analog, Ström (2-ledare) 4...20mA (0...10VDC på förfrågan)
Börda	$\leq ((\text{Spänningsförsörjning} - 7,5V) / 0,03A) \Omega$
elektrisk anslutning	M12x1
Kapslingsklass	IP67 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (dammtät och skydd mot tillfällig nedsänkning upp till 1m)
Leveransomfattning	Tryckgivare utan anslutningskabel



Mått



Anslutning	Mätområde [bar]	Överbelastningsförmåga [bar]	Typ
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

Elektriska anslutningar

M12x1-kontaktuttag inklusive kabel 2m Typ C012-41-CU20-9	
	1 2 3 4 BN WH BU BK 4 3 1 2
V+ ... + Pol för matningsspänningen V- ... - Pol för matningsspänningen Rshunt ... Bördemotstånd	1 ... brun V+ 2 ... ej tilldelad 3 ... ej tilldelad 4 ... svart V-

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckvakter, mätinstrument och flödesvakter / Tryckgivare / Tryckgivare Serie PT01