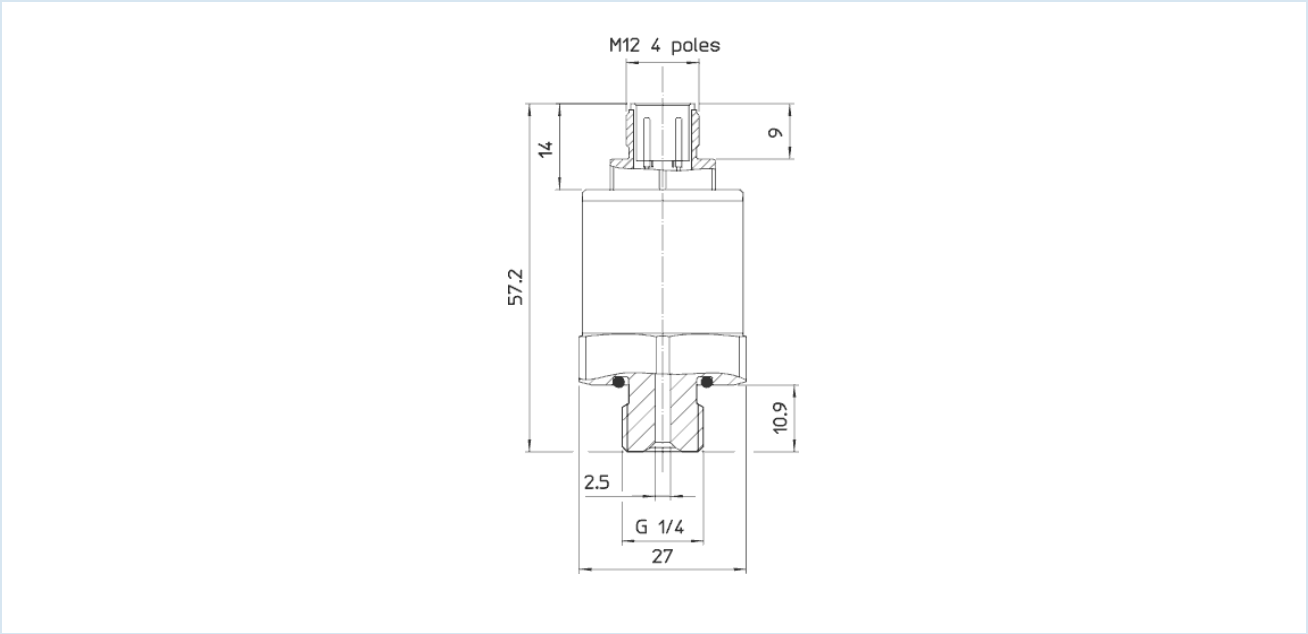


Tlakový převodník Typ PT01



Konstrukční provedení	Tlakový převodník pro všeobecné průmyslové aplikace
Připojení	G1/4"
Materiály	Tlaková přípojka Nerezová ocel 1.4404, Tlakový snímač Keramika, Skříň převodníku měřicího signálu nerezová ocel 1.4404, Těsnění FKM
Oblast použití	plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Teplota média	-25...+125°C
Teplota okolí	-25...+125°C
Montážní poloha	libovolně
Měřicí rozsah	vizte Tabulka
Přesnost	±1.0% rozpětí při +25°C ±2.4% rozpětí při 0...+85°C ±3.7% rozpětí při -10...+105°C ±4.0% rozpětí při -25...+125°C
Přetížitelnost	vizte Tabulka
Napájecí napětí	9...35VDC
Proudový odběr	Signální proud, max. 25mA
Výstupní signál	analogový, Proud (2vodičový) 4...20mA (0...10VDC na vyžádání)
Zátěž	$\leq ((\text{Napájecí napětí} - 7,5\text{V}) / 0,03\text{A}) \Omega$
elektrické připojení	M12x1
Stupeň krytí	IP67 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (prachotěsné a ochrana proti dočasnému ponoření do 1 m)
Rozsah dodávky	Tlakový převodník bez připojovacího kabelu

Rozměry



Připojení	Měřicí rozsah [bar]	Přetížitelnost [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

Elektrické připojení

Zásuvka M12x1 včetně kabelu 2m Typ C012-41-CU20-9	
V+ ... + Pól napájecího napětí V- ... - Pól napájecího napětí Rshunt ... Zátěžový odpor	1 ... hnědá V+ 2 ... neobsazeno 3 ... neobsazeno 4 ... černá V-

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny