

Presostat și vacuostat, ATEX Serie 901



Tip constructiv	Presostat cu membrană cu contact comutator (SPDT)
Racordare	G1/4" Filet exterior
Materiale	Corp Alamă, Membrană NBR, Capac de protecție Plastic
Domeniu de utilizare	Aer comprimat, Apă, gaze neutre, uleiuri neutre (alte medii la cerere)
Reglarea punctului de comutare	Reglarea punctului de comutare se realizează prin roata de mână cu scală
Precizia scalei orientative	+/- 10%
Temperatura mediului	0...+85°C
Temperatura ambiantă	-20...+85°C
Capacitate de comutare DC la sarcină ohmică	max. 100mA/24VDC respectiv 60mA/30VDC Pentru funcționarea în zona cu protecție la explozie este necesară o barieră de separare, respectiv un amplificator de comutare..
Grad de protecție	IP65 conform EN 60529 la intrare de cablu montată corespunzător (protecție împotriva pătrunderii prafului și a stropirii cu apă)
Cicluri de comutare	1 milion de cicluri de comutare
Fixare	prin racord filetat sau unghi de fixare
Conținutul livrării	incl. capac de protecție
Aprobare	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIB T135°C Db
Accesorii	Consolă de fixare
Execuție specială	alte materiale pentru membrană, Duze de amortizare pentru reducerea șocurilor de presiune, siguranță mai mare la suprapresiune

Presostat

Domeniu de reglare [mbar]	Siguranță la suprapresiune [bar]	aprox. Diferență de comutare la revenire [mbar] nereglabil	Greutate [kg]	Tip
10...50	0,5	5	0,16	901.62-111L6-EX
50...250	1	20	0,16	901.64-111L6-EX
250...1000	10	150	0,16	901.66-111L6-EX
1000...3000	10	500	0,16	901.68-111L6-EX

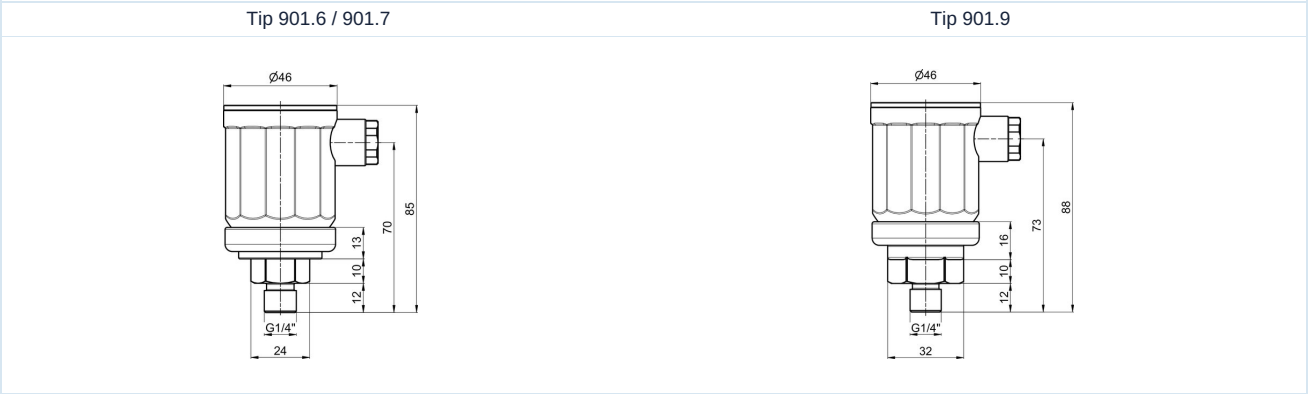
Domeniu de reglare [bar]	Siguranță la suprapresiune [bar]	aprox. Diferență de comutare la revenire [bar] nereglabil	Greutate [kg]	Tip
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX



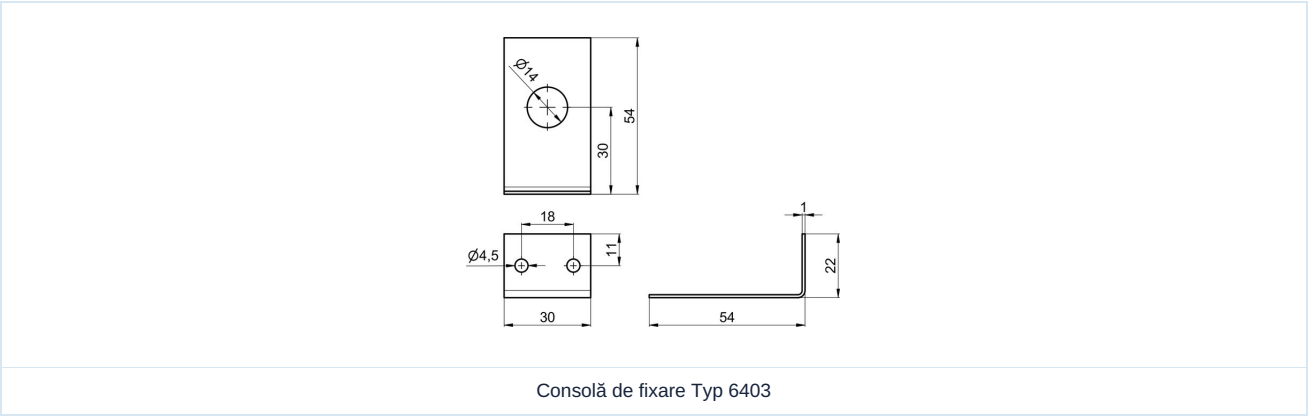
Comutator de vid

Domeniu de reglare [mbar]	Siguranță la suprapresiune [bar]	aprox. Diferență de comutare la revenire [mbar] nereglabil	Greutate [kg]	Tip
-10...-50	0,5	5	0,16	901.72-111L6-EX
-50...-125	0,5	20	0,16	901.74-111L6-EX
-100...-300	1	30	0,16	901.76-111L6-EX
-300...-700	1	75	0,16	901.78-111L6-EX

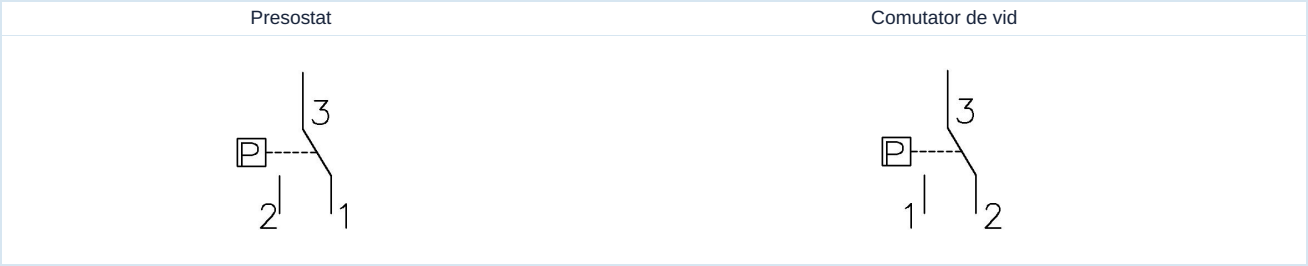
Dimensiuni



Accesorii



Conexiune electrică



Imaginile sunt orientative
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.