

Druk- en vacuümschakelaar, ATEX Serie 901



Constructie	Membraandrukschakelaar met wisselcontact
Aansluiting	G1/4" Buitendraad
Materialen	Huis Messing, Membraan NBR, Beschermkap Kunststof
Toepassingsgebied	Perslucht, Water, neutrale gassen, neutrale oliën (andere media op aanvraag)
Schakelpuntafstelling	Instelling van het schakelpunt gebeurt via het handwiel met schaalverdeling
Nauwkeurigheid van de richtwaardeschaal	+/- 10%
Mediumtemperatuur	0...+85°C
Omgevingstemperatuur	-20...+85°C
Schakelvermogen DC bij ohmse belasting	max. 100mA/24VDC resp. 60mA/30VDC Voor gebruik in een explosieveilige zone is een scheidingsbarrière resp. een schakelversterker vereist.
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde kabelinvoer (bescherming tegen binnendringen van stof en spatwater)
Schakelcycli	1 miljoen schakelcycli
Bevestiging	via schroefdraad aansluiting of bevestigingsbeugel
Leveringsomvang	incl. beschermkap
Goedkeuring	ATEX II 1/2G Ex ia IIB T4 Ga/Gb, ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb, ATEX II 2D EX ia IIIB T135°C Db
Toebehoren	Montagehoek
Speciale uitvoering	andere membraanmateriaalsoorten, Dempingsproeiers ter vermindering van drukstoten, hogere overdrukveiligheid

Drukschakelaar

Instelbereik [mbar]	Overdrukbeveiliging [bar]	ca. Terugschakelverschil [mbar] niet instelbaar	Gewicht [kg]	Type
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

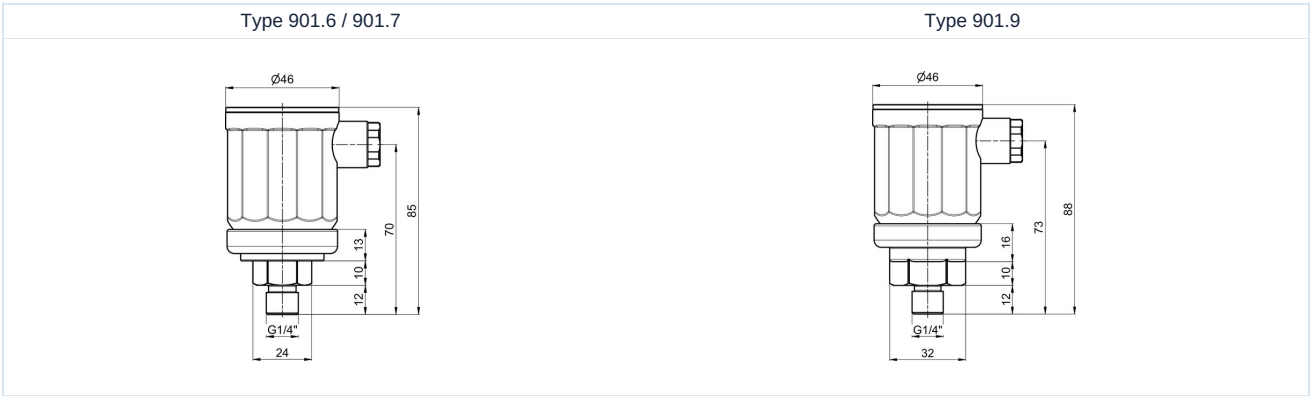
Instelbereik [bar]	Overdrukbeveiliging [bar]	ca. Terugschakelverschil [bar] niet instelbaar	Gewicht [kg]	Type
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX



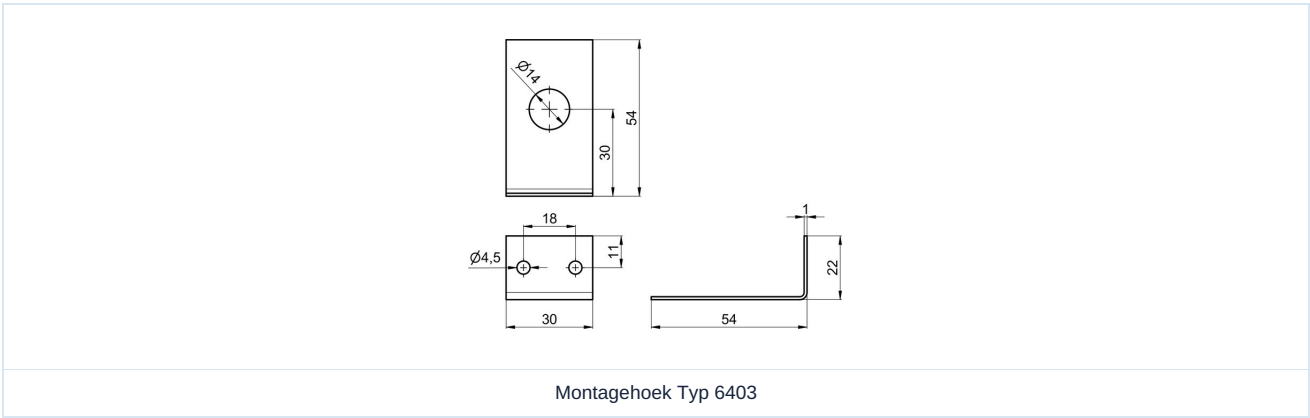
Vacuümschakelaar

Instelbereik [mbar]	Overdrukbeveiliging [bar]	ca. Terugschakelverschil [mbar] niet instelbaar	Gewicht [kg]	Type
-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

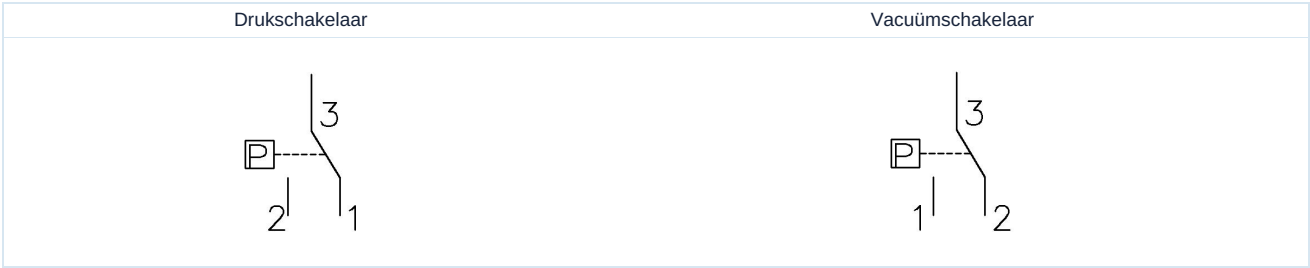
Afmetingen



Toebehoren



Elektrische aansluiting



Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden