

Tryck- och vakuumvakt, ATEX Serie 901



Konstruktionstyp	Membrantryckvakt med växlande kontakt
Anslutning	G1/4" utvändig gänga
Material	Hus Mässing, Membran NBR, Skyddshätta Plast
Användningsområde	Tryckluft, Vatten, neutrala gaser, neutrala oljor (andra medier på begäran)
Inställning av kopplingspunkt	Inställning av kopplingspunkten sker via handratten med skala
Noggrannhet för riktvärdesskalan	+/- 10%
Medietemperatur	0...+85°C
Omgivningstemperatur	-20...+85°C
Brytförmåga DC vid ohmsk last	max. 100mA/24VDC respektive 60mA/30VDC För drift i explosionsskyddat område krävs en skiljebärriär respektive en kopplingsförstärkare.
Kopplingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad kabelgenomföring (skydd mot damminträngning och stänkvatten)
Kopplingscykler	1 miljon kopplingscykler
Montering	via gänganslutning eller monteringsvinkel
Leveransomfattning	inkl. skyddskåpa
Godkännande	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
Tillbehör	Monteringsvinkel
Specialutförande	andra membranmaterial, Dämpningsmunstycken för minskning av tryckstöt, högre övertryckssäkerhet

Tryckvakt

Inställningsområde [mbar]	Övertryckssäkerhet [bar]	ca. Återkopplingsdifferens [mbar] ej justerbar	Vikt [kg]	Typ
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

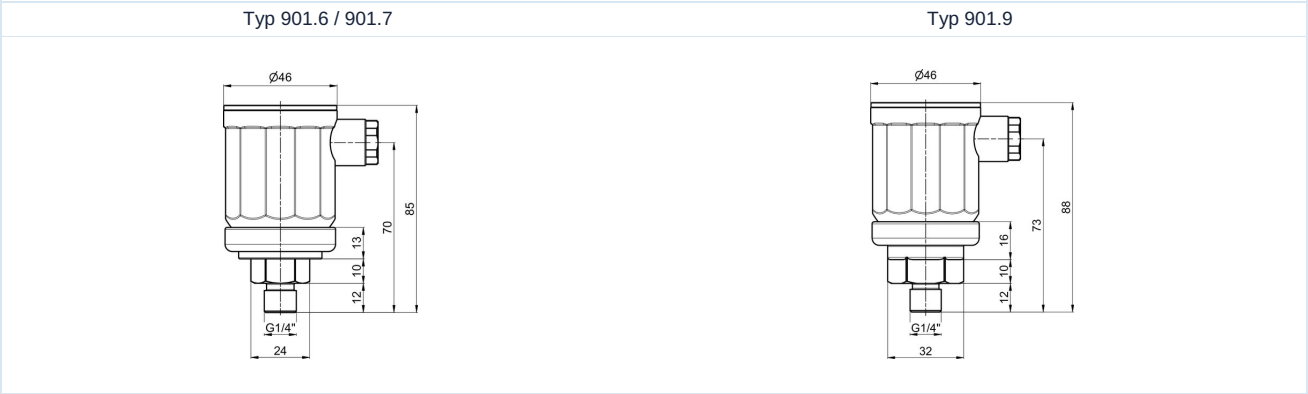
Inställningsområde [bar]	Övertryckssäkerhet [bar]	ca. Återkopplingsdifferens [bar] ej justerbar	Vikt [kg]	Typ
1...6	25	0,5...2	0,24	901.91-111L6-EX
4...9	25	0,5...2	0,24	901.92-111L6-EX



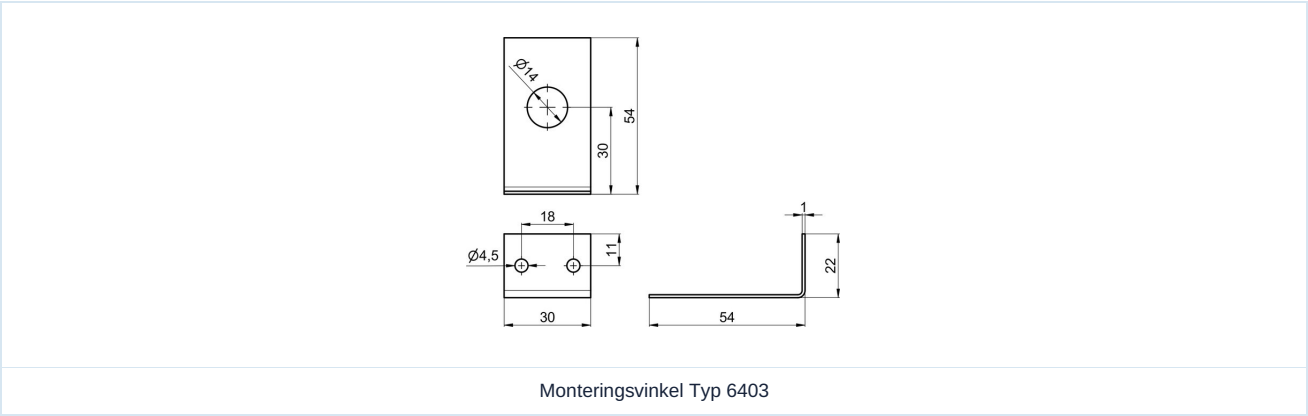
Vakuumpvakt

Inställningsområde [mbar]	Övertryckssäkerhet [bar]	ca. Återkopplingsdifferens [mbar] ej justerbar	Vikt [kg]	Typ
-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

Mått

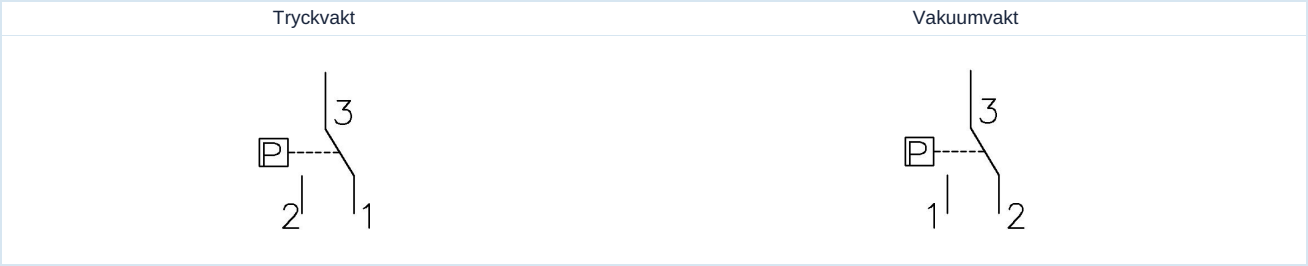


Tillbehör



Monteringsvinkel Typ 6403

Elektrisk anslutning



Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Tryckvakter, mätinstrument och flödesvakter / Tryckvakt / Tryckvakt Serie 901.6-EX