

Tlakový a vakuový spínač, ATEX Série 901



Konstrukční provedení	Membránový tlakový spínač s přepínacím kontaktem
Připojení	G1/4" vnější závit
Materiály	Těleso Mosaz, Membrána NBR, Ochranná krytka Plast
Oblast použití	Stlačený vzduch, Voda, neutrální plyny, neutrální oleje (jiná média na vyžádání)
Nastavení spínacího bodu	Nastavení spínacího bodu se provádí ručním kolečkem se stupnicí
Přesnost orientační stupnice	+/- 10%
Teplota média	0...+85°C
Teplota okolí	-20...+85°C
Spínací schopnost DC při odporové zátěži	max. 100mA/24VDC resp. 60mA/30VDC Pro provoz v prostředí s ochranou proti výbuchu je zapotřebí oddělovací bariéra, resp. spínací zesilovač.
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované kabelové vývodce (ochrana proti vniknutí prachu a stříkající vodě)
Spínací cykly	1 milion spínacích cyklů
Upevnění	přes závitové připojení nebo upevňovací úhelník
Rozsah dodávky	vč. ochranné krytky
Schválení	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
Příslušenství	Montážní úhelník
Speciální provedení	jiné materiály membrány, Tlumiací trysky ke snížení tlakových rázů, vyšší bezpečnost proti přetlaku

Tlakový spínač

Rozsah nastavení [mbar]	Pojistka proti přetlaku [bar]	cca. Diference zpětného spínání [mbar] nenastavitelný	Hmotnost [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

Rozsah nastavení [bar]	Pojistka proti přetlaku [bar]	cca. Diference zpětného spínání [bar] nenastavitelný	Hmotnost [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

Vakuový spínač

Rozsah nastavení [mbar]	Pojistka proti přetlaku [bar]	cca. Diference zpětného spínání [mbar] nenastavitelný	Hmotnost [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

Rozměry

Typ 901.6 / 901.7	Typ 901.9

Příslušenství

Montážní úhelník Typ 6403

Elektrické připojení

Tlakový spínač	Vakuový spínač

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.