



با استفاده از سنسور فشار گاز ساخت شرکت **آذرکلید**، می توان مقدار گاز SF6 موجود در سکسیونرهای تابلویی و هوایی و تابلوهای GIS را اندازه گیری نمود. سنسور فشار گاز ساخت شرکت **آذرکلید**، یکپارچه بوده و به همین دلیل احتمال نشتی گاز SF6 وجود نخواهد داشت.

برای نمایش فشار، واحد اندازه گیری فشار ( دانگل – Dongle ) مدل **Pro** ساخت شرکت **آذرکلید** پیشنهاد می شود. توسط این دانگل، مقدار فشار گاز SF6 بصورت عددی ( در واحد بار )، بصورت درصد و همچنین بصورت پیغام فشار نرمال ( OK ) و یا پایین ( NOT OK ) نمایش داده می شود. واحد اندازه گیری فشار – مدل **Pro** ساخت شرکت **آذرکلید**، علاوه بر نمایشگر دارای ۵ عدد LED است که توسط آنها می توان روشن یا خاموش بودن دستگاه، اتصال صحیح به سنسور فشار، وضعیت شارژر باتری دانگل و آلام های High Pressure و Low Pressure را نشان داد. کلیه پارامترهای ذکر شده و همچنین محدوده نرمال بودن فشار گاز را می توان با استفاده از کلیدهای تعبیه شده بر روی آن برای دانگل تعریف کرد.

ویژگی دیگر استفاده از این واحد اندازه گیری، امکان نصب و استفاده سنسور بر روی سکسیونرهای موتوری یا دستی، بدون نیاز به سیم کشی و تغذیه می باشد. اپراتور باید دانگل را همانند یک تلفن هوشمند شارژر کرده و برای اندازه گیری فشار گاز SF6، سیم آن را به سنسور نصب شده بر روی سکسیونر متصل کند.

در واحد اندازه گیری فشار مدل **Simple**، بجای نمایشگر از دو عدد LED استفاده شده که وضعیت گاز SF6 موجود در سکسیونر، با رنگ **سبز** به معنی نرمال بودن مقدار گاز و **قرمز** به معنی پایین بودن فشار ( آلام ) نمایش داده می شود.

## مشخصات عمومی

Climatic Data	
Ambient temperature (operation)	-25 ÷ +70 °C
Humidity at 25 °C no condensation	95% to 25 °C
Cooling	n.a.
General Data	
Sensor Dimensions (w-d-h)	25 - 28.5 - 65 mm
Dongle Pro Dimensions (w-d-h)	76.5 - 141 - 38 mm
Dongle Simple Dimensions (w-d-h)	76.5 - 141 - 38 mm
Input Data	
Sensor Nominal Input Voltage	10 - 20 VDC
Sensor Input Current	4 - 20 mA
Dongle Pro Battery	380 mAh
Dongle Simple Battery	380 mAh
Dongle Pro Charging	USB Power Adapter ( 5 VDC )
Dongle Simple Charging	USB Power Adapter ( 5 VDC )
Output Data	
Sensor Output current	Analogue 4 – 20 mA ( 2-wire )
Measuring Range	
Sensor Measuring Range	0 to 1 Bar



تهران - خیابان بهشتی - خیابان احمد قصیر (بخارست) - کوچه ششم - پلاک ۲۲ - واحد ۱

فکس : ۸۸۷۳۲۱۵۸

تلفن : ۸۸۵۴۰۲۰۸ - ۸۸۷۵۷۶۹۱

وب سایت : [www.azarkelid.com](http://www.azarkelid.com)

ایمیل : [sales@azarkelid.com](mailto:sales@azarkelid.com)