



## HIGH PERFORMANCE TRYCKVAKT MED 1X PNP/NPN

Serie 053X. SoS-cell

053010141B002  
Elektrisk tryckvakt 0..10 bar, G1/4E, 1xPNP, NO

- Små, kompakta vakter
- SoS-technology (silicon on sapphire)
- Kropp i rostfritt stål (1.4305)
- Upp till 10 miljoner cykler vid 5bar/ms



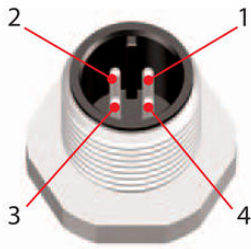
### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt elektronisk tryckvakt i rostfritt stål (1.4305) med SUCO's SoS (silicon on Sapphire) mätcell. Helsvetsad med mycket hög nogranhet och livslängd.

### TEKNISK DATA

Arbetsområde max	25 bar
Arbetsområde min	0 bar
Avvikelse max	0,5 % av ändvärdet
Chocktålighet	500 g enligt IEC 60068-2-27
Elektrisk anslutning	M12
EMC	EMC 2014/30/EU, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007
Funktion	Normalt öppen
Hysteres	0,2-99,8 % av arb. omr. inställes på fabrik (Sätts standard till 5% av inställt värde)
IP-klass	IP67
Kontaktbelastning max	0,5 A
Livslängd mekanisk	10 miljoner växlingar
Material Hus	Rostfritt stål 1,4305, Titan
Material Mediaberörda delar	Rostfritt stål 1,4305
Matningsspänning DC max	32 V DC

Matningsspänning DC min	9,6 V DC
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	100 °C
Responstid	2 ms
Temperaturområde media från	-40 °C
Temperaturområde media till	125 °C
Tryck max	100 bar
Tryckanslutning	G1/4
Utsignal	PNP
Vibrationstålighet	10g: 4-2000 Hz sinusvåg, DIN EN 60068-2-6
Vikt	80 g



Pin 1	Uv+
Pin 2	nc
Pin 3	Gnd
Pin 4	Out

<p>DIN EN 175301-803-A</p> <p>Pin. Angivelse 1 Uv+ 2 Out 3 Gnd 4 Out</p> <p>IP67 IP69K • 62 / 76 mm<sup>2</sup> • Ø 30 mm • Ø 27 mm Order number: 003</p>	<p>M 12 - DIN EN 61376-2-101 A</p> <p>Pin. Angivelse 1 Uv+ 2 Uv- 3 Gnd 4 Out</p> <p>IP67 IP69K • 54 mm • Ø 22 mm Order number: 002</p>	<p>ISO 18170-A1-6.1</p> <p>Pin. Angivelse 1 Uv+ 2 Uv- 3 Gnd 4 Out</p> <p>IP67 IP69K • 65 mm max • Ø 27 mm Order number: 004</p>	<p>AMP Superseal</p> <p>Pin. Angivelse 1 Out 2 Gnd 3 Uv+ 4 Out</p> <p>IP67 • 73 mm • Ø 28 mm Order number: 003</p>
<p>DEUTSCH DT04-4P</p> <p>Pin. Angivelse 1 Gnd 2 Uv+ 3 Uv- 4 Out</p> <p>IP67 IP69K • 38 mm • Ø 27 mm Order number: 008</p>	<p>DEUTSCH DT04-3P</p> <p>Pin. Angivelse A Uv+ B Gnd C Out</p> <p>IP67 IP69K • 38 mm • Ø 27 mm Order number: 009</p>	<p>Cable connection</p> <p>White Uv+ Black Gnd Red Uv- Blue Out</p>	
<p>Thread code: 01</p>	<p>Thread code: 03</p>	<p>Thread code: 04</p>	<p>Thread code: 09</p>
<p>Thread code: 00</p>	<p>Thread code: 05</p>	<p>Thread code: 21</p>	<p>Thread code: 02</p>

