

## HIGH PERFORMANCE PRESSOSTAT MED 1X PNP/NPN

Serie 053X. SoS-cell

053010141B002

Elektronisk pressostat 0..10 bar, G1/4E, 1xPNP, NO

- Små, kompakte pressostater
- SoS-technology (silicon on sapphire)
- Hus i rustfri stål (1.4305)
- Op til 10 millioner cyklus ved 5bar/ms

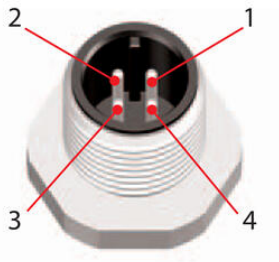


### PRODUKTBESKRIVELSE

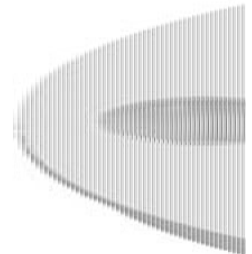
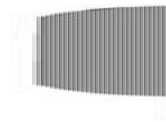
## SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	M12x1
EMC	EMC 2014/30/EU, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007
Forsyningsspænding DC max	32 V DC
Forsyningsspænding DC min	9,6 V DC
Funktion	Normalt åben
IP-klasse	IP67
Materiale hus	Rustfrit stål 1.4305
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 1.4305, Titanium
Max arbejdsområde	10 bar
Max tryk	40 bar
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	125 °C
Min arbejdsområde	0 bar
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	100 °C
Pressure rise	≤ 5,000 bar/s
Sprængtryk	80 bar
Stødmodstand	500m / s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinus kurve; DIN EN 60068-2-27
Switching time	< 2 ms
Tryktilslutning	1/4 BSP

<b>Udgangssignal</b>	PNP
<b>Vægt</b>	80 g
<b>Vibrationsbestandighed</b>	20g: 4..2000 Hz sine wave, DIN EN 60068-2-6



<b>Pin 1</b>	Uv+
<b>Pin 2</b>	nc
<b>Pin 3</b>	Gnd
<b>Pin 4</b>	Out



 Pin. Ausgange 1 Out 2 Out 3 Gnd 4 Out IP67 M: 80 / 70 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 000 *without outer socket + 15mm	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 nc 3 Gnd 4 Out IP67 M: 54 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 002	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 nc 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 006	 Pin. Ausgange 1 Out 2 Gnd 3 Uv+ 4 Out IP67 M: 73 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 003
 Pin. Ausgange 1 Gnd 2 Uv+ 3 nc 4 Out IP67 M: 38 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 004	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Gnd 3 Out IP67 M: 38 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 005	 Cable connection Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Uv+ 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 006	 Cable connection Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Uv+ 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 007
 Thread code: 01	 Thread code: 02	 Thread code: 03	 Thread code: 04
 Thread code: 05	 Thread code: 06	 Thread code: 07	 Thread code: 08



 Pin. Ausgange 1 Out 2 Out 3 Gnd 4 Out IP67 M: 80 / 70 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 000 *without outer socket + 15mm	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 nc 3 Gnd 4 Out IP67 M: 54 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 002	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 nc 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 006	 Pin. Ausgange 1 Out 2 Gnd 3 Uv+ 4 Out IP67 M: 73 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 003
 Pin. Ausgange 1 Gnd 2 Uv+ 3 nc 4 Out IP67 M: 38 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 004	 Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Gnd 3 Out IP67 M: 38 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 005	 Cable connection Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Uv+ 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 006	 Cable connection Pin. Ausgange 1 Uv+ 2 Uv+ 3 Gnd 4 Out IP67 M: 65 mm <sup>2</sup> Ø: 10 mm Order number: 007
 Thread code: 01	 Thread code: 02	 Thread code: 03	 Thread code: 04
 Thread code: 05	 Thread code: 06	 Thread code: 07	 Thread code: 08

