

## HIGH PERFORMANCE PRESSOSTAT MED 2X PNP/NPN

Serie 054X. SoS-cell

0540 SUCO

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



### PRODUKTBESKRIVELSE

## SPECIFIKATIONER




Elektrisk tilslutning	M12
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
Kontaktbelastning max	0,5 A
Materiale hus	Rustfrit stål 1.4305, Titanium
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 1.4305
Max arbejdsområde	25 bar
Max tryk	100 bar
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	125 °C
Min arbejdsområde	0 bar
Omgivelsestemperatur fra	-40 °C
Omgivelsestemperatur til	100 °C
Responstid	2 ms
Stødmodstand	500g ihht. IEC 60068-2-27
Tryktilslutning	1/4 BSP
Udgangssignal	PNP

Vægt

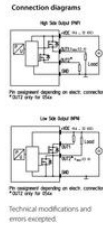
80 g

Vibrationsbestandighed

10g: 4-2000 Hz sinusurve, DIN EN 60068-2-6

M 12 - DIN EN 610N-3-101 A		ISO 15179-A1-A1	
			
Pin	Assignment	Pin	Assignment
1	Blue	1	Blue
2	Out 2	2	Out 2
3	Out 1	3	Out 1
4	Out 1	4	Out 1
IP67		IP67	
x = 54 mm		x = 63 mm	
d = Ø 22 mm		d = Ø 27 mm	
Order number: 002		Order number: 004	
			
Pin	Assignment	Color	Assignment
1	Out 2	Green	Blue
2	Out 1	White	Out 2
3	Out 2	Black	Out 1
4	Out 1	Blue	Out 1
IP67		IP67	
x = 34 mm		x = 44 mm (w/ 20 mm band label)	
d = Ø 23 mm		d = Ø 22 mm	
Order number: 006		Order number: 011	

Thread code	Thread code	Thread code	Thread code
01	02	04	05
08	09	21	43



M 12 - DIN EN 610N-3-101 A		ISO 15179-A1-A1	
			
Pin	Assignment	Pin	Assignment
1	Blue	1	Blue
2	Out 2	2	Out 2
3	Out 1	3	Out 1
4	Out 1	4	Out 1
IP67		IP67	
x = 54 mm		x = 63 mm	
d = Ø 22 mm		d = Ø 27 mm	
Order number: 002		Order number: 004	
			
Pin	Assignment	Color	Assignment
1	Out 2	Green	Blue
2	Out 1	White	Out 2
3	Out 2	Black	Out 1
4	Out 1	Blue	Out 1
IP67		IP67	
x = 34 mm		x = 44 mm (w/ 20 mm band label)	
d = Ø 23 mm		d = Ø 22 mm	
Order number: 006		Order number: 011	

Thread code	Thread code	Thread code	Thread code
01	02	04	05
08	09	21	43

