

## ELEKTRONISKE PRESSOSTATER

0500200411002

Pressostat 0-2Bar, NO, G1/4", NBR, M12-kontakt



- Små kompakte pressostater
- Keramisk målecelle med tykfilm
- Hus i rustfrit stål (1.4305)
- Bredt indstillingsområde af hysteres fra fabrikken

### PRODUKTBESKRIVELSE

SUCO's elektroniske pressostat fra 0500/0501 performance serien, tilbyder en lille kompakt elektronisk switch uden at gå på kompromis med kvaliteten. Den leveres fabriksindstillet (ikke justerbar af brugeren) med overtryksbeskyttelse (op til 2x), har en lang levetid og ligger også i et attraktivt prisniveau, især ved høje volumener. Ved hjælp af en keramisk sensor og tykfilmt teknologi sikres et godt driftstemperaturområde og nøjagtighed. Der er seks standard trykområder, der starter fra 0..2 bar helt op til 0..100 bar og en hysteres på 1% -98%, fås i normalt åben eller normalt lukket med en PNP-transistorudgang. De medieberørte dele er lavet af keramik, rustfrit stål og enten NBR, EPDM ELLER FKM, hvilket sikrer fremragende mediekompatibilitet. Der er mulighed for seks standard elektriske forbindelsesmuligheder inklusive Deutsch, DIN og M12 kombineret med to standard gevindtyper.

Kundespecifikke løsninger er også tilgængelige på anmodning.

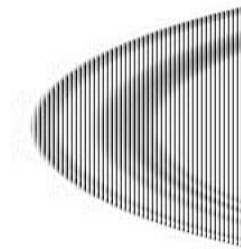
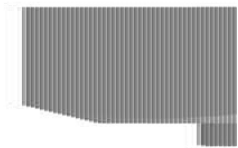
Eksempler på anvendelse

- Automotive
- Bremsesystemer
- Medicinsk
- Mobilhydraulik
- Off-shore
- Jernbane

## SPECIFIKATIONER

<b>Elektrisk tilslutning</b>	M12x1
<b>EMC</b>	EMC 2014/30/EU; EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007
<b>Forsyningsspænding DC max</b>	32 V DC
<b>Forsyningsspænding DC min</b>	9,6 V DC
<b>Funktion</b>	Normalt åben
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Materiale hus</b>	Rustfrit stål 1.4305
<b>Materiale medieberørte del</b>	NBR, Rustfrit stål 1.4305
<b>Materiale membran</b>	NBR
<b>Max arbejdsområde</b>	2 bar

<b>Max tryk</b>	4 bar
<b>Medietemperatur fra</b>	-30 °C
<b>Medietemperatur til</b>	100 °C
<b>Min arbejdsområde</b>	0 bar
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	-30 °C
<b>Omgivelsestemperatur til</b>	100 °C
<b>Pressure rise</b>	≤ 1 bar/ms
<b>Sprængtryk</b>	8 bar
<b>Stødmodstand</b>	500m / s <sup>2</sup> ; 11 ms halv sinus kurve; DIN EN 60068-2-27
<b>Switching time</b>	< 4 ms
<b>Tryktilslutning</b>	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



DIN EN 175301-803 A		M 12 - DIN EN 61076-2-101 A		ISO 15119-A1-4.1	
Pin. Assignment	Pin. Assignment	Pin. Assignment			
1 U/v	1 U/v	1 U/v			
2 Gnd	2 Gnd	2 Gnd			
3 U/v	3 Gnd	3 Gnd			
PE PE	4 U/v	4 U/v			
IP67	IP67	IP67			
• 60 mm with cable side • 77 mm with cable side	• 52 mm	• 50 mm			
Order number: 011	Order number: 002	Order number: 004			
<b>AMP Superslead 1.5*</b>	<b>Deutsch DP04-3P</b>	<b>Cable connection</b>			
Pin. Assignment	Pin. Assignment	Pin. Assignment			
1 U/v	A U/v	red U/v			
2 Gnd	B Gnd	white U/v			
3 U/v	C U/v	black Gnd			
IP67	IP67	IP67			
• 61 mm	• 61 mm	• 47 mm (+ 25 mm bend relief) Cable length: 2 m			
Order number: 007	Order number: 010	Order number: 011			
Thread code: 01	Thread code: 00				



DIN EN 175301-803 A		M 12 - DIN EN 61076-2-101 A		ISO 15119-A1-4.1	
Pin. Assignment	Pin. Assignment	Pin. Assignment			
1 U/v	1 U/v	1 U/v			
2 Gnd	2 Gnd	2 Gnd			
3 U/v	3 Gnd	3 Gnd			
PE PE	4 U/v	4 U/v			
IP67	IP67	IP67			
• 60 mm with cable side • 77 mm with cable side	• 52 mm	• 50 mm			
Order number: 011	Order number: 002	Order number: 004			
<b>AMP Superslead 1.5*</b>	<b>Deutsch DP04-3P</b>	<b>Cable connection</b>			
Pin. Assignment	Pin. Assignment	Pin. Assignment			
1 U/v	A U/v	red U/v			
2 Gnd	B Gnd	white U/v			
3 U/v	C U/v	black Gnd			
IP67	IP67	IP67			
• 61 mm	• 61 mm	• 47 mm (+ 25 mm bend relief) Cable length: 2 m			
Order number: 007	Order number: 010	Order number: 011			
Thread code: 01	Thread code: 00				