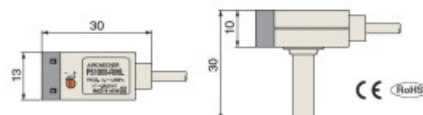


PS1*00 ELEKTRONICKÝ TLAKOVÝ SNÍMAČ - Pro tlak, vakuum i oboje, NPN i PNP zapojení

Kód produktu: 74193



Specifications

PS1000/1100/1200

Model	PS1000	PS1100	PS1200
Switch output	Present pres., Setting pres. ON	Present pres., Setting pres. ON	Present pres., Setting pres. ON
Max. operating pressure	1 MPa	1 MPa	500 kPa
Test pressure range	-0.1 to 0.45 MPa	-0.1 to 0.4 MPa	-100 to 0 MPa
Fluid	Air/Non-corrosive gas/Non-flammable gas		
Indicator light	ON: When red LED turns on		
Temperature characteristics	±3% F.S.		
Repeatability	±1% F.S.		
Hysteresis	4% F.S. or less	±1% F.S.	10% F.S. or less
Load voltage	12 to 24 VDC ±10%, Ripple (p-p) 10% or less		
Load current	5 to 40 mA		
Leakage current	1 mA or less		
Internal voltage drop	5 V or less		
Operating temperature range	0 to 60°C (No condensation)		
Insulation resistance	≥2 MΩ or more (50 VDC measured via megohmmeter between terminals and housing)		
Withstand voltage	1000 VAC (in 50/60 Hz) for 1 minute between terminals and housing		
Weight	5 g (Excluding lead wire)		
Port size	R06: ø6 reducer, R07: 1/4" reducer		
Enclosure	IP40		
Lead wire (mm)	General oil-resistant vinyl cable code 2 cores, ø2.55, 3 m, Cross section: 0.18 mm², Insulator O.D.: 0.96 mm		
Wetted parts material	Pressured sensor part: Silicon, Body part: PBT, O-ring: HNBR		
Standards	CE (C/Ty), RoHS		

Note) For wiring, refer to the Operation Manual on our website, <http://www.smccu.com>
Applicable fluid: Air, Non-corrosive gas, Non-flammable gas

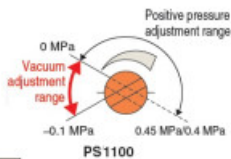


Air Checker:

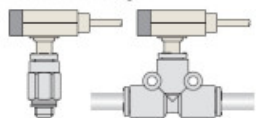
PS1100

Easy mounting

Plug-in reducer port for



One-touch fittings



- Výrobce: [SMC](#)
- Médium: **Vzduch, plyny, kapaliny (nehořlavé)**
- Norma výrobku: **RoHS, Certif. CE**
- Použití produktu: **Pneumatické systémy, rozvody vzduchu, PNP / NPN**
- Zkrácená poznámka: **Sekce senzory a snímače tlaku.**
- Pracovní teplota: **-5°C až 50°C**

Elektronický snímač tlaku řady PS1 může být použit pro přetlak, vakuum i kombinace podtlaku a přetlaku. PS1 je extrémně lehký a kompaktní s rozměry 13 x 10 x 30mm (bez připojení). Může být zapojen jako NPN nebo PNP. 2 vodičový spínač je použitelný pro oba výstupy. Velký LED displej poskytuje dobře viditelný spínač. Zásuvný redukční port umožňuje montáž jedním dotykem - buď Push připojení hadice nebo zasunutí do spojky nástrčného systému.

Varianty zboží

Objednací kód

Koncovky

Hmotnost

Provozní tlak

Podtlak

Určeno na hadici [mm]

Typ

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

SMC-PS1000-R06L-Q

R06-*D6

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D6

Tlakový

ks

2 947,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-PS1000-R07L-Q

R07-*Push-In

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D1/4"

Tlakový

ks

3 416,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-PS1100-R06L-Q

R06-*D6

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D6

Tlakový

ks

2 947,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-PS1100-R07L-Q

R06-*D6

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D1/4"

Tlakový

ks

4 505,20 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-PS1200-R06L-Q

R06-*D6

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D6

Tlakový

ks

2 947,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

SMC-PS1200-R07L-Q

R06-*D6

0,025 kg

10 bar

100 kPa

*D1/4"

Tlakový

ks

2 947,10 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0