

Pressostato elettronico

Fluido applicabile: Aria, gas non corrosivi,
gas non infiammabili

Novità



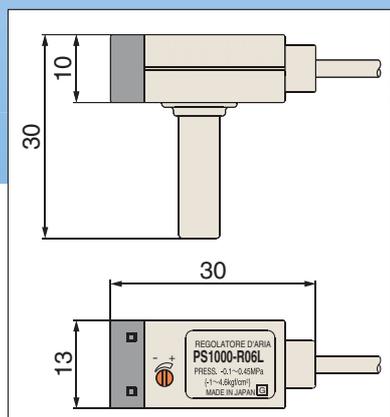
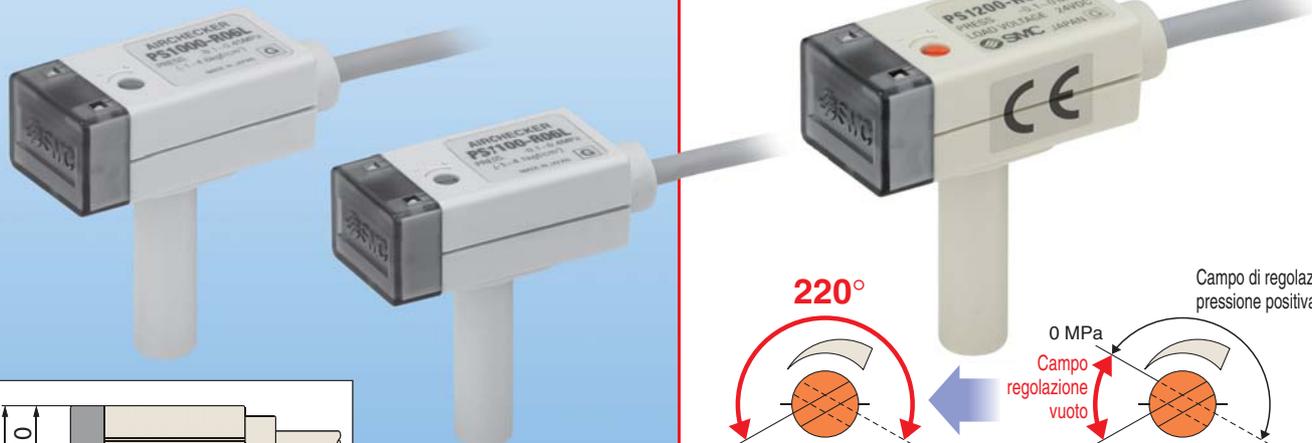
Novità

PS1000 Per pressione

PS1100 Per pressione combinata

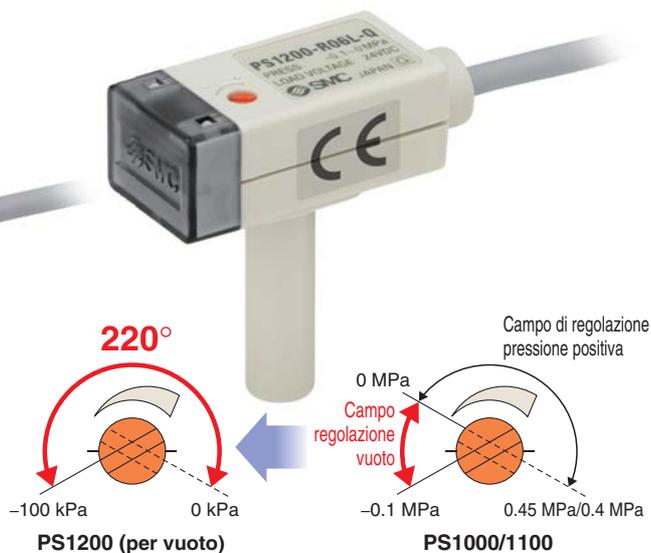
PS1200 Per vuoto

Ingombri e peso ridotti
pressostato elettronico



Novità Aggiunta versione per vuoto (-100 a 0 kPa)

Regolazione facilitata del trimmer di impostazione pressione



Per le precauzioni specifiche del prodotto sul nostro sito www.smc.eu è disponibile il manuale di funzionamento.

Specifiche

Modello	PS1000	PS1100	PS1200
Uscita digitale	Pres. presente. \geq Pres. impostata: ON	Pres. presente. \leq Pres. impostata: ON	
Max. pressione di esercizio	1 MPa		500 kPa
Campo di regolazione pressione	-0.1 a 0.45 MPa	-0.1 a 0.4 MPa	-100 a 0 kPa
Fluido	Aria, gas non corrosivi, gas non infiammabili		
Indicatore ottico	ON: Quando il LED rosso è acceso		
Caratteristiche di temperatura	$\pm 3\%$ F.S.		
Ripetibilità	$\pm 1\%$ F.S.		
Isteresi	4% F.S. max.		10% F.S. max.
Tensione di carico	12 a 24 VDC $\pm 10\%$, ondulazione (p-p) 10% max.		
Corrente di carico	5 a 40 mA		
Dispersione di corrente	1 mA max.		
Caduta di tensione interna	5 V max.		
Temperatura di esercizio	0 a 60°C (senza condensa)		
Resistenza d'isolamento	2 M Ω min. (500 VDC misurati mediante megaohmmetro) tra i terminali e il corpo		
Tensione di isolamento	1000 VAC (in 50/60 Hz) per 1 minuto tra i terminali e il corpo		
Peso	5 g (cavo escluso)		
Attacco	R06: riduzione $\phi 6$, R07: riduzione 1/4"		
Grado di protezione	IP40		
Cavo Nota)	Grommet antiolio in vinile 2 fili, $\phi 2.55$, 3 m Sezione trasversale: 0.18 mm ² , Diam. est. isolante: 0.96 mm		
Materiale a contatto con il fluido	Parte sensore pressurizzata: silicio, parte corpo: PBT, O-ring: HNBR		
Certificazioni	CE (opzione), RoHS		

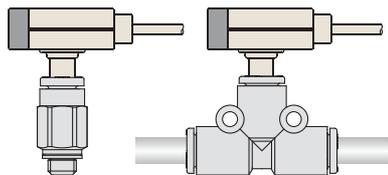
Nota) Per il cablaggio, consultare il manuale di funzionamento sul nostro sito web <http://www.smc.eu>

Tipo a 2 fili

Applicabile all'uscita NPN o PNP

Montaggio facilitato

Attacco di riduzione plug-in per
raccordi istantanei



Visibilità chiara

LED grande per una facile visualizzazione dello stato dell'uscita

Serie **PS1000/1100/1200**



CAT.EUS100-23B-IT

Codici di ordinazione

PS 10 00 - R06 L - Q

Specifiche uscita

10	Per pressione
11	Per pressione combinata
12	Per vuoto

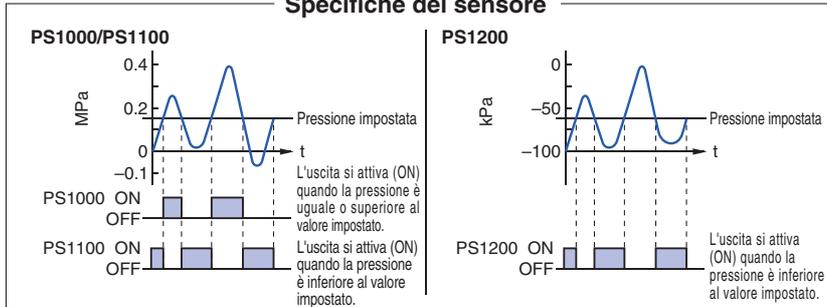
Lunghezza cavo

L	3 m
---	-----

Specifiche di connessione

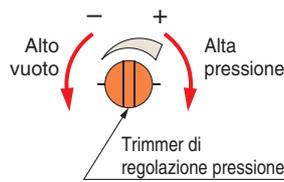
R06	Riduzione ø6
R07	Riduzione 1/4"

Specifiche del sensore



Regolazione del pressostato

- Usare il trimmer di regolazione per impostare la pressione ON.
- Ruotare in senso orario per aumentare la pressione di regolazione. Per il vuoto, ruotare in senso antiorario.
- Per la regolazione, usare un cacciavite a testa piatta adatto per la scanalatura del trimmer e ruotarlo delicatamente con la punta del dito.

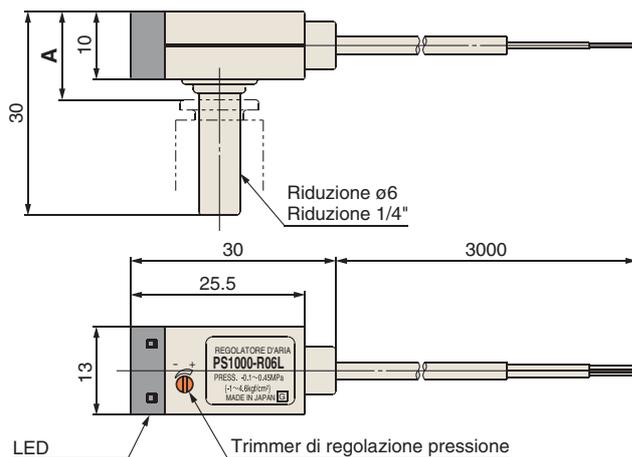


Trimmer

Il trimmer di regolazione ha un'escursione di 220°. Il trimmer è dotato di un arresto per evitare la sua rotazione oltre i limiti. Una rotazione eccessiva può danneggiare il trimmer. Regolare il trimmer delicatamente entro il suo angolo di rotazione.



Dimensioni



Dimensioni

Raccordi istantanei applicabili	A
KQ2H/L/T/S/Y06-M5	16
KQ2H/L07-M5	16
Altre serie KQ2/KS	13
Serie KJ	16

SMC Corporation

SMC CORPORATION
Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN
Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362
SMC CORPORATION All Rights Reserved

European Marketing Centre (EMC)

Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Tel: +34 945-184 100 Fax: +34 945-184 124
URL <http://www.smc.eu>