

PRESSOSTATO COMPATTO

AI.SE



DESCRIZIONE

I pressostati subminiaturizzati serie AI.SE sono opzioni a basso costo. Sono generalmente utilizzati dove la dimensione è un vincolo. Le applicazioni tipiche sono a rilevare la pressione dell'olio nelle centraline. Può essere utilizzato anche per diversi applicazioni di automazione.

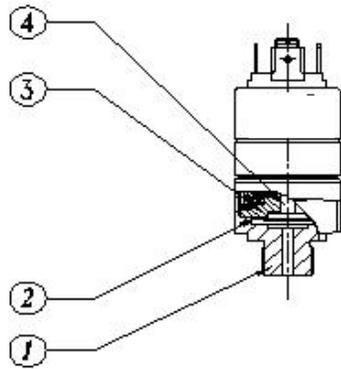
APPLICAZIONI

- Compatto
- Leggero (circa 0,11 Kg.)
- Normalmente chiuso (NC) o normalmente aperto (NO) o SPDT
- Potenza elettrica: 5A, 250VAC; 0,2 A, 250 VDC (ris.)
- Set di intervento regolabile
- Materiale: Corpo - Alluminio; Alloggiamento a pressione - Ottone/MS/SS
- Parti bagnate: MS/Ottone/SS316L, Neoprene, Teflon
- Attacco di pressione: 1/4" BSP(M), altre dimensioni disponibili

TABELLA RANGE

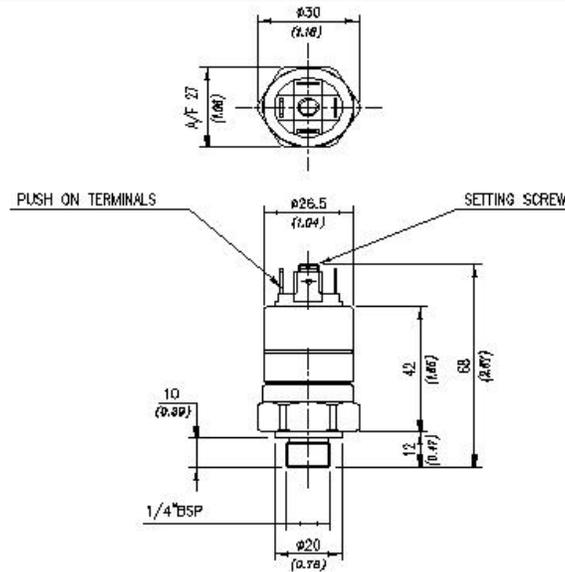
Range Code	Intervallo (pressione in calo) bar (psi)	Massimo approssimativo Barra differenziale (psi)	Massimo di lavoro Pressione bar (psi)
H01	0.1 - 1.0 (1.45-14.50)	0.20 (2.90)	50 (725.18)
H10	0.5 - 10.0 (7.14-142.86)	0.50 (7.25)	50 (725.18)
H30	2.0 - 25.0 (29.00 - 362.6)	1.5 (21.76)	50 (725.18)
100	10 - 100 (145.037 - 1450.37)	12 (174.05)	150 (2175.56)

DETTAGLI DELLA CAPSULA A PRESSIONE



1. cassa di pressione
2. diaframma
3. disco
4. pistone

DISEGNI INSTALLAZIONE



CODICE ORDINAZIONE

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8
Non Standard Allocation	Model	Terminal Type	Switch Type	Range Code	Operating Type	Pressure Port Material / Size	Diaphragm
<input type="checkbox"/> Reserved for non-standard options not mentioned in catalogue. Will be given by manufacturer, only after agreement of supply details with customer.	SE = Subminiature Type	1 = Plug Type	PFO = Pressure Switch Fixed Differential	H01 = (0.1 - 1.0) H10 = (0.5 - 10.0) H30 = (2.0 - 25.0) 100 = (10 - 100)	A1 = With Silver Contact NC A2 = With Silver Contact NO A3 = With Silver Contact SPDT	M3 = Mild Steel / 1/4" BSPM S3 = SS316L / 1/4" BSPM B3 = Brass / 1/4" BSPM	0 = Neoprene 1 = Teflon

e.g.: A single subminiature switch, high pressure range from 0.1 - 1.0 bar in uncalibrated style with mild steel pressure port & a neoprene diaphragm shall be specified by

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8
<input type="checkbox"/>	SE	1	PFO	H01	A1	M3	0



ASIT ITALIA S.R.L.

Sede operativa e Uffici
Via Quintino Sella, 6
10020 Riva presso Chieri (TO)
T (+39) 011 198 218 39 - F (+39) 011 198 371 06

INFO@ASIT-GE.COM

WWW.ASIT-GE.COM



Company with
Certificate of Quality
System ISO 9001:2015
Cert n°38785/19/S