

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

Pressostati per applicazioni a vapore *Switches for steam applications*

TIPO TYPE	CODICE CODE	ATTACCO	PRESSOSTATO INTERRUTTORE PRESSURE SWITCH INT	PRESSOSTATO DEVIATORE PRESSURE COMMUTATION VAP	TARATURA CALIBRATION	PESO WEIGHT Kg
PC	54100N000	R 1/8"			Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,045
PN	56100N000	R 1/8"			Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,050
PC	53100N000	R 1/8"	•		Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,045
PN	58100N000	R 1/8"	•		Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,050
PC	54110N000	G 1/8"			Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,045
PN	56110N000	G 1/8"			Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,050
PC	53110N000	G 1/8"	•		Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,045
PN	58110N000	G 1/8"	•		Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,050
PC	54120N000	G 1/4"			Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,055
PN	56120N000	G 1/4"			Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,060
PC	53120N000	G 1/4"	•		Da 0.5 a 3,5 bar ±0,1	0,055
PN	58120N000	G 1/4"	•		Da 0.5 a 4,5 bar ±0,2	0,060

Pressostati per applicazioni ad acqua *Switches for water applications*

TIPO TYPE	CODICE CODE	ATTACCO	PRESSOSTATO INTERRUTTORE PRESSURE SWITCH INT	PRESSOSTATO DEVIATORE PRESSURE COMMUTATION VAP	TARATURA	PESO WEIGHT Kg
PC	5410*N000	R 1/8"			Da 0.2 a 6 bar ±0,1	0,045
PC	5411*N000	G 1/8"			Da 0.2 a 6 bar ±0,1	0,045
PB	6011*N000	G 1/8"			Da 0.2 a 6 bar ±0,1	0,025
PC	5412*N000	G 1/4"			Da 0.2 a 6 bar ±0,1	0,055
PB	5612*N000	G 1/4"			Da 0.2 a 6 bar ±0,1	0,030

- * = 0 per diff. Fisso
- * = 2 per diff. reg. 0,2
- * = 3 per diff. reg. 0,3
- * = 4 per diff. reg. 0,4
- * = 5 per diff. reg. 0,5
- * = 6 per diff. reg. 0,6
- * = 7 per diff. reg. 0,7
- * = 8 per diff. reg. 0,8

MAX TEMPERATURA MAX TEMPERATURE

FLUIDI/FLUIDS		AMBIENTE/AMBIENT
PB	PC/PN	120°C
90°C	155°C	

ACCESSORI

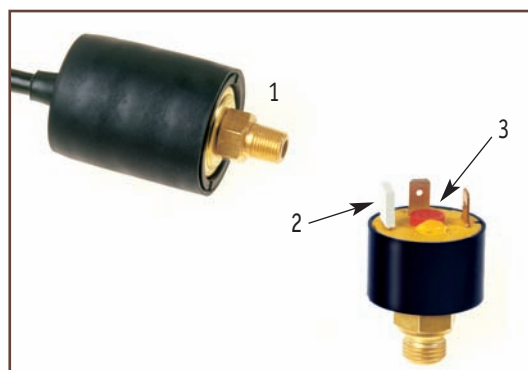
- 1- CAPPUCCIO IN GOMMA COPRICONTATTI COD. 3335
- 2- PROTEZIONE COPRIFASTON IN PLASTICA COD. 20009
- 3- COPRIVITE DI PROTEZIONE E IDENTIFICAZIONE TARATURA.

ACCESSORIES

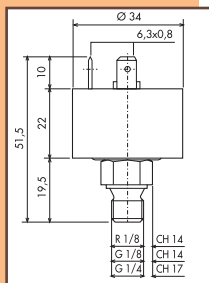
- 1- RUBBER CAP TO COVER CONNECTIONS COD. 3335
- 2- PLASTIC PROTECTIONS TO COVER FASTONS COD. 20009
- 3- PROTECTION SCREW COVER AND CALIBRATION IDENTIFICATION.

ZUBEHOER

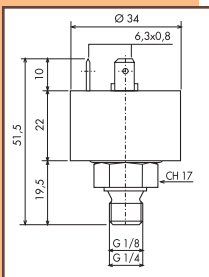
- 1- GUMMIKAPPEN FUER STECKKONTAKTE COD. 3335
- 2- PLASTIKSCHUTZ FUER FLACHSTECKER COD. 20009
- 3- SCHUTZKAPPE SUEER DRUCKEINSTELLSCHRAUBE.



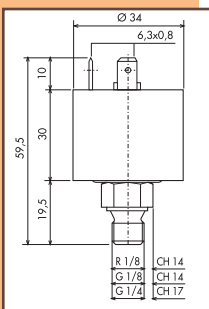
PC



PB



PN



PRESSOSTATO
PRESSURE SWITCHES
DRUCKSCHALTER



I CARATTERISTICHE GENERALI
PRESSIONE DI TARATURA

da 0,2÷6 bar
La taratura viene eseguita durante la fabbricazione sul valore richiesto dal cliente.

STATICA
ISTERESI
PARTI A CONTATTO CON IL FLUIDO
FLUIDI
DATI ELETTRICI

12 bar
ΔP fisso 0,1 ÷ 0,4 - ΔP regolabile 0,2 ÷ 0,8
membrana acciaio inox AISI 301 - raccordo ottone (PN, PC) - poliarilammide (PB) - Rivetto interno ottone
acqua - olio- aria - vapore (serie PC, PN) • acqua - aria (serie PB)
faston 6,3x0,8
microinterruttore: N.C. ≤ 15 A carico resistivo ≤ 1,5 Induttivo/250V
N.O. ≤ 9 A carico resistivo ≤ 0,9 Induttivo/250V

POSIZIONE DI MONTAGGIO
ESECUZIONI SPECIALI

vita dei contatti elettrici: 100.000 cicli
Qualsiasi. Consigliata quella con i faston rivolti verso l'alto
- TARATURA 0,2÷10 bar (MEMBRANA RINFORZATA)
- MATERIALE IGNIFUGO (AUTOESTINGUENTE)
- ATTACCHI O FILETTI SPECIALI
- CONTATTI TRATTATI CON BISSIDO DI STAGNO
- LOGO PERSONALIZZATO (esente marchi di qualità)
- COPRIVITE DI PROTEZIONE E IDENTIFICAZIONE TARATURA
- SIGILLO ANTIMANOMISSIONE
- TIMBRO DELLA DATA DI PRODUZIONE O NUMERO LOTTO

NOTA: L'uso del pressostato in apparecchi dotati di elettropompa a pistone per ricariche automatiche (generatori di vapore, ferri da stiro, lavapavimenti e macchine da caffè espresso) prevede il montaggio in posizione idonea affinché le vibrazioni generate dalla pompa non compromettano le caratteristiche del pressostato.

UK GENERAL FEATURES
RATING PRESSURE

from 0,2÷6 bar
The switching adjustment range is pre-set during production to the customers specification

STATIC
HYSTERESIS
PARTS IN CONTACT WITH THE FLUID
FLUIDS
ELECTRICAL DATA

12 bar
ΔP fixed 0,1 ÷ 0,4 - ΔP adjustable 0,2 ÷ 0,8
diaphragm in stainless steel AISI 301 - brass connection (PN, PC) - poliarilamid connection (PB) - Internal rivet brass
water - oil- air - steam (series PC, PN) • water - air (series PB)
faston 6,3x0,8
microswitch: N.C. ≤ 15 A resistance load ≤ 1,5 inductive/250V
N.O. ≤ 9 A resistance load ≤ 0,9 inductive/250V

MOUNTING POSITION
SPECIAL EXECUTIONS

Life of the electrical contacts: 100.000 cycles
Any. Preferred the position with the fastons upwards
- RATING 0,2÷10 bar (REINFORCED DIAPHRAGM)
- FIRE-PROOF MATERIAL (SELF-EXTINGUISHING)
- SPECIAL THREADS OR CONNECTIONS
- CONNECTIONS TIN DIOXIDE TREATED
- CUSTOMISED MARK (exclusion of quality marks)
- PROTECTION SCREW COVER AND CALIBRATION IDENTIFICATION
- SEAL AGAINST TAMPERING
- PRODUCTION DATE STAMP OR BATCH NUMBER

NOTE: The use of the pressure switch on machines which use solenoid pumps for continuous refilling (steam generators, steam irons, vacuum cleaners, espresso coffee makers) foresees the mounting in a correct position to avoid that the vibrations generated by the pump will not compromise the pressure switch performance.

D ALLGEMEINE MERKMALE
DRUCKEINSTELLBEREICH

von 0,2÷6 bar
Der Schaltpunkt wird waehrend der Produktion auf Kundenwunsch eingestellt

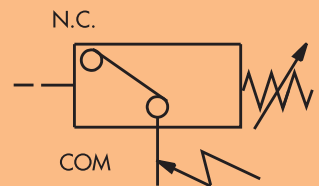
BERSTDRUCK
HYSTERESE
MEDIUMS BERUEHRTE ELEMENTE
MEDIEN
ELEKTRISCHE DATEN

12 Bar
ΔP fest 0,1 ÷ 0,4 - ΔP einstellbar 0,2 ÷ 0,8
Edelstahlmembrane AISI 301 - Anschluss aus Messing (PN, PC) - oder Poliarilamid (PB) - Innere Niet aus Messing
Wasser - Oel - Luft - Dampf (Serie PC, PN) • Wasser - Luft (Serie PB)
Flachstecker 6,3x0,8
Mikroschalter: S.G. ≤ 15 A Ohmsche Last ≤ 1,5 Induktive Last/250V
S.O. ≤ 9 A Ohmsche Last ≤ 0,9 Induktive Last/250V

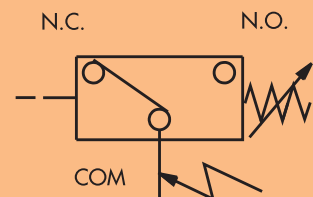
MONTAGEPOSITION
SONDERAUSFUEHRUNGEN

Lebensdauer der elektrischen Kontakte: 100.000 Schaltungen
Keine Einschränkungen. Die Montage mit den Flachsteckern nach oben, wird empfohlen.
- DRUCKEINSTELLBEREICH 0,2÷10 Bar (VERSTAERKTE MEMBRAN)
- FEUERHEMMENDES MATERIAL (SELBSTVERLOESCHEND)
- SONDERANSCHLUESSE-GEWINDE
- ZINNDIOXYD BEHANDELTE ELEKTRISCHE KONTAKTE
- KUNDENBEZOGENES WARENZEICHEN (Ausgeschlossen sind Qualitaetsmarken)
- SCHUTZKAPPE SUEER DRUCKEINSTELLSCHRAUBE
- SIEGELLACK ZUM SICHERN DER VOREINSTELLUNG
- STEMPEL MIP PRODUKTIONSdatum ODER PRODUKTIONSLOS

HINWEIS: Beim Einsatz des Druckschalters in Verbindung mit einer Schwingkolbenpumpe (Dampfgeneratoren, Buegeleisen, Bodenreiniger und Kaffee Maschinen) ist auf eine geeignete Einbauposition zu achten, um Pulsationseinflüsse auf das Ansprechverhalten des Druckschalters zu vermeiden.



PRESSOSTATO INTERRUTTORE
PRESSURE SWITCH
DRUCKSCHALTER



PRESSOSTATO DEVIATORE
PRESSURE COMMUTATION
WECHSELSCHALTER