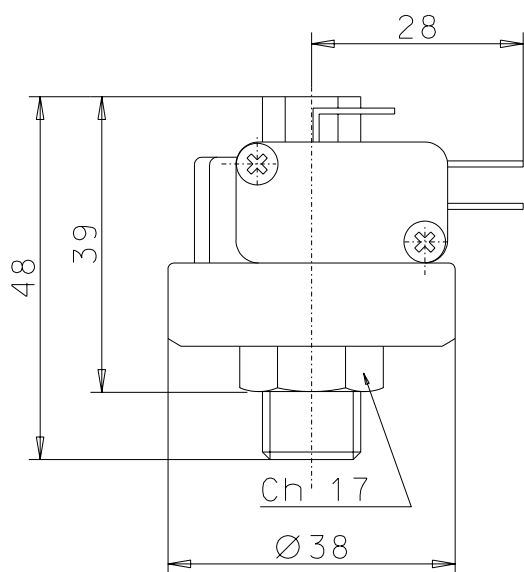


DATI TECNICI PRESSOSTATO "XP111" TECHNICAL DATA PRESSURESWITCH "XP111"



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

ATTACCO AL PROCESSO - acciaio inox AISI304
 FILETTATURE - 1/8"GAS ISO7/NPT e 1/4"GAS ISO228
 CALOTTA - tecnopolimero (PPS-PA)
 MEMBRANA E TENUTA - AISI 316
 GRADO DI PROTEZIONE - IP00
 REGOLAZIONE - con vite
 INTERVENTO ELETTRICO - microinterruttore in aria
 SPDT e SPST-NC 16(4)A-250Vac^M
 SPDT 0,1(0,05)A-250Vac^M
 UL/CSA - SPDT 15A-125Vac^M

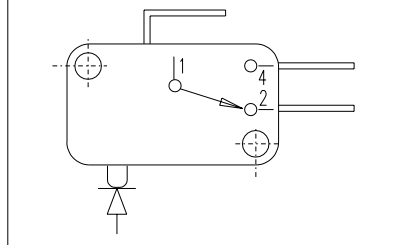
CONNESSIONE ELETTRICA - terminali da 6,3x0,8
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C
 PRESSIONE DISCOPIPO - maggiore di 40bar
 DERIVA TERMICA - 0,04 bar ogni 10°C rispetto alla temperatura di 20°C

CONSTRUCTION FEATURES

PRESSURE CONNECTION - stainless steel AISI304
 THREAD - 1/8"GAS ISO7/NPT and 1/4"GAS ISO228
 MAIN BODY - tecnopolymer (PPS-PA)
 MEMBRANE AND SEALING - AISI 316
 PROTECTION DEGREE - IP00
 ADJUSTMENT - by screw
 ELECTRIC INTERVENTION - air microswitch
 SPDT and SPST-NC 16(4)A-250Vac^M
 SPDT 0,1(0,05)A-250Vac^M
 UL/CSA - SPDT 15A-125Vac^M

ELECTRIC CONNECTION - terminal 6,3x0,8
 ADMITTED TEMPERATURE - +125°C
 BURST PRESSURE - higher than 40 bar
 THERMIC DRIFT - 0,04 bar for 10°C with respect to temperature of +20°C

Collegamenti e schemi elettrici
Connections and electric plants



MODELLO TYPE	CAMPO DIREGOLAZIONE SETTING INTERVAL	PRESS. PROVA TEST PRESSURE	DIFFERENZIALE FISSO FIX DIFFERENTIAL
XP111	0,2 ÷ 1,2 bar	4 bar	0,2+/-0,1 bar
	1 ÷ 2,5 bar	5 bar	0,2+/-0,1 bar
	1,5 - 4 bar	6 bar	0,25+/-0,15 bar
	2 - 6 bar	8 bar	0,3+/-0,15 bar
	4 ÷ 9 bar [*]	10 bar	0,35+/-0,15 bar
	9 - 15 bar [*]	16 bar	0,5+/-0,2 bar
	15 - 20 bar [*]	22 bar	0,7+/-0,2 bar

^{*} No per mercato UL/CSA - Not for UL/CSA market

Omologazioni: EN60730-1 e EN60730-2-6 UL/CSA File E157180
Homologations: EN60730-1 and EN60730-2-6 UL/SA File E157180

