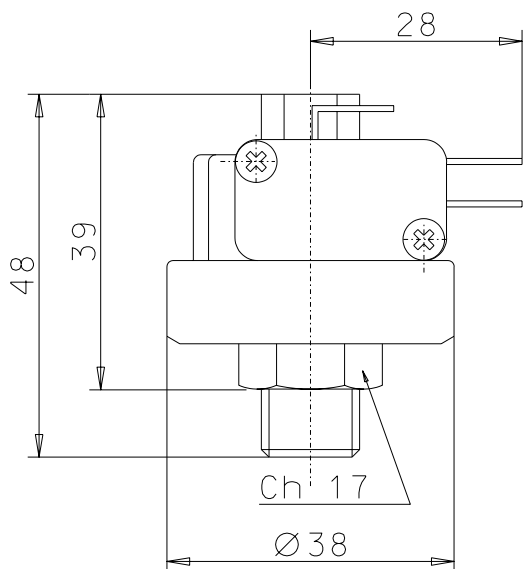
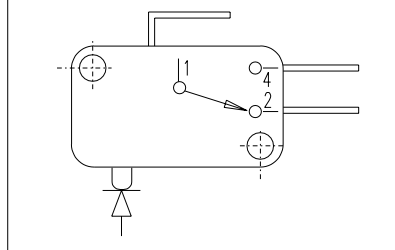


# DATI TECNICI PRESSOSTATO "XP110"

## TECHNICAL DATA PRESSURESWITCH "XP110"



Collegamenti e schemi elettrici  
Connections and electric plants



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

CONNESSIONE ELETTRICA - terminali da 6,3x0,8  
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C  
 PRESSIONE DISCOPIPO - maggiore di 30bar  
 DERIVA TERMICA - 0,04 bar ogni 10°C rispetto alla temperatura di 20°C

### CONSTRUCTION FEATURES

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

ELECTRIC CONNECTION - terminal 6,3x0,8  
 ADMITTED TEMPERATURE - +125°C  
 BURST PRESSURE - higher than 30 bar  
 THERMIC DRIFT - 0,04 bar for 10°C with respect to temperature of +20°C

MODELLO TYPE	CAMPO DIREGOLAZIONE SETTING INTERVAL	PRESS. PROVA TEST PRESSURE	DIFFERENZIALE FISSO FIX DIFFERENTIAL
XP110	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

\* 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



# MA-TER S.r.l.

Via Torricelli, 8  
 20060 Pessano c/Bornago (MI)  
 Tel. 02/95742784 Fax 02/95742511