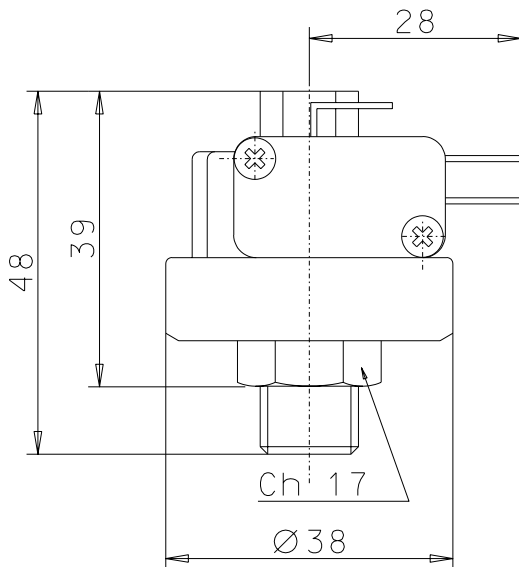
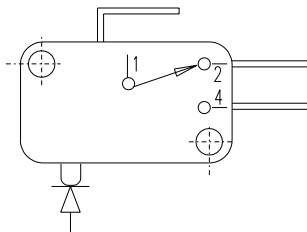


# DATI TECNICI VUOTOSTATO "XV110"

## TECHNICAL DATA VACUUMSWITCH "XV110"



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 16(4)A-250Vac $\mu$   
 SPDT 0,1(0,05)A-250Vac $\mu$   
 CONNESSIONE ELETTRICA - terminali da 6,3x0,8  
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C  
 PRESSIONE DISCOPIO - maggiore di 15 bar  
 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 16(4)A-250Vac $\mu$   
 SPDT 0,1(0,05)A-250Vac $\mu$   
 ELECTRIC CONNECTION - terminal 6,3x0,8  
 ADMITTED TEMPERATURE - +125°C  
 BURST PRESSURE - higher than 15 bar  
 THERMIC DRIFT - 0,04 bar for 10°C with respect to temperature of +20°C

MODELLO TYPE	CAMPO DI REGOLAZIONE SETTING INTERVAL	PRESS. PROVA TEST PRESSURE	DIFFERENZIALE FISSO FIX DIFFERENTIAL
XV110	-150 ÷ -1000 mbar	-1000 mbar	150 ± 50 mbar

Omologazioni: EN60730-1 e EN60730-2-6  
 Homologations: EN60730-1 and EN60730-2-6

