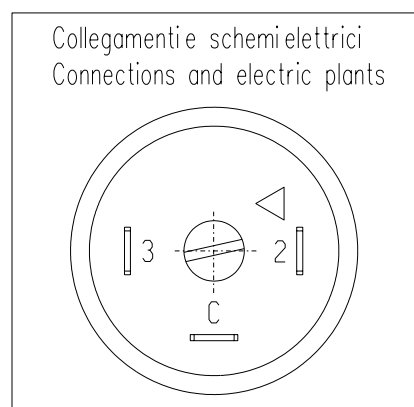
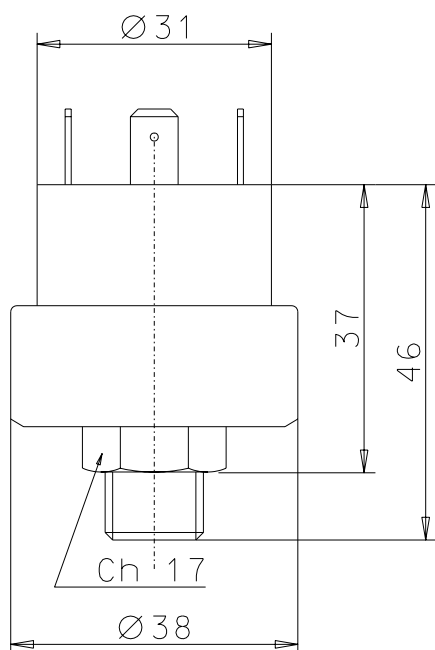


# DATI TECNICI PRESSOSTATO "XP300"

## TECHNICAL DATA PRESSURESWITCH "XP300"



### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

ATTACCO AL PROCESSO - ottone  
 FILETTATURE - 1/8 - 1/4 ISO7/ISO228/NPT  
 CALOTTA - tecnopolimero (PPS-PET)  
 MEMBRANA E TENUTA - AISI316 e silicone  
 GRADO DI PROTEZIONE - IP00  
 REGOLAZIONE - con vite  
 INTERVENTO ELETTRICO - 2 contatti a comando diretto in  
 Ag NiSPST-NO 0,1(0,05)A-250Vac<sup>μ</sup>  
 CONNESSIONE ELETTRICA - fast-on 6,3x0,8  
 TEMPERATURA AMBIENTE - +125°C  
 PRESSIONE DISCOPIO - maggiore di 30 bar  
 DERIVA TERMICA - 0,04 bar ogni 10°C rispetto alla  
 temperatura di 20°C

### CONSTRUCTION FEATURES

PRESSURE CONNECTION - brass  
 THREAD - 1/8 - 1/4 ISO7/ISO228/NPT  
 MAIN BODY - tecnopolymer (PPS-PET)  
 MEMBRANE AND SEALING - AISI316 and silicon  
 PROTECTION DEGREE - IP00  
 ADJUSTMENT - by screw  
 ELECTRIC INTERVENTION - 2 contacts with direct command made  
 of Ag NiSPST-NO 0,1(0,05)A-250Vac<sup>μ</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
XP300	0,2 ÷ 1,2 bar	4 bar	0,06+/-0,03 bar
	1 ÷ 2,5 bar	5 bar	0,06+/-0,03 bar
	1,5 ÷ 4 bar	6 bar	0,08+/-0,03 bar
	2 ÷ 6 bar	8 bar	0,08+/-0,04 bar
	4 ÷ 9 bar	10 bar	0,1+/-0,05 bar

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

