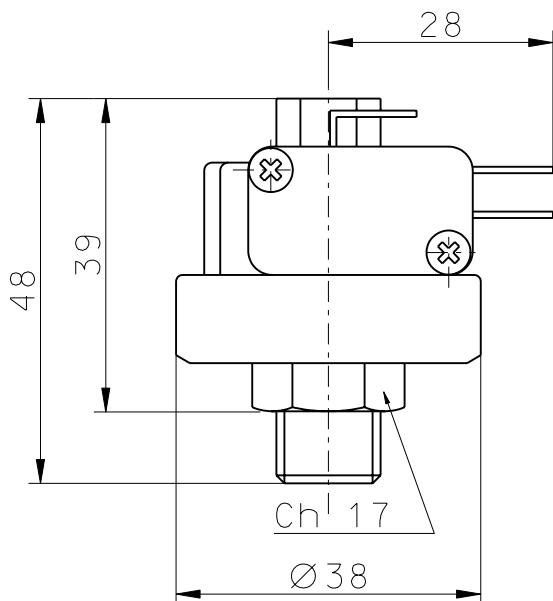
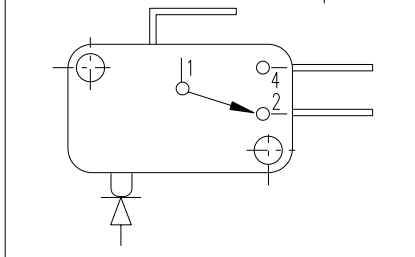


DATI TECNICI PRESSOSTATO "GP110"

TECHNICAL DATA PRESSURESWITCH "GP110"



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
MEMBRANA - NBR - Silicone - Vyton
GRADO DI PROTEZIONE - IP00
REGOLAZIONE - con vite
INTERVENTO ELETTRICO - microinterruttore in aria
SPDT 21(8)A-250Vac μ
SPST-NC- 16(4)A-250Vac μ
SPDT 16(4)A-250Vac μ
SPDT 0,1(0,05)A- 250Vac μ

CONNESSIONE ELETTRICA - fast-on 6,3x0,8
TEMPERATURA AMBIENTE - +85°C
PRESSIONE DISCOPIO - maggiore di 40 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 and ISO228/NPT
MAIN BODY - tecnopolymer
MEMBRANE - NBR - Silicon - Vyton
PROTECTION DEGREE - IP00
ADJUSTMENT - by screw
ELECTRIC INTERVENTION - air microswitch
SPDT 21(8)A-250Vac μ
SPDT 16(4)A-250Vac μ
SPST-NC 16(4)A-250Vac μ
SPDT 0,1(0,05)A-250Vac μ

ELECTRIC CONNECTION - tab terminal 6,3x0,8
ADMITTED TEMPERATURE - +85°C
BURST PRESSURE - higher than 40 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
GP110	*0,2 ÷ 3 bar	4 bar	0,2+/-0,1 bar
	0,5 ÷ 3 bar	4 bar	0,25+/-0,15 bar
	1 ÷ 5 bar	6 bar	0,25+/-0,15 bar
	4 ÷ 10 bar	10 bar	0,35+/-0,15 bar

* Solo per tarature in discesa
Only for calibration with falling pressure

Omologazioni: EN60730-1, EN60730-2-6, EN60335-1:2002
Homologations: EN60730-1, EN60730-2-6, EN60335-1:2002



MA-TER S.r.l.
www.ma-ter.it