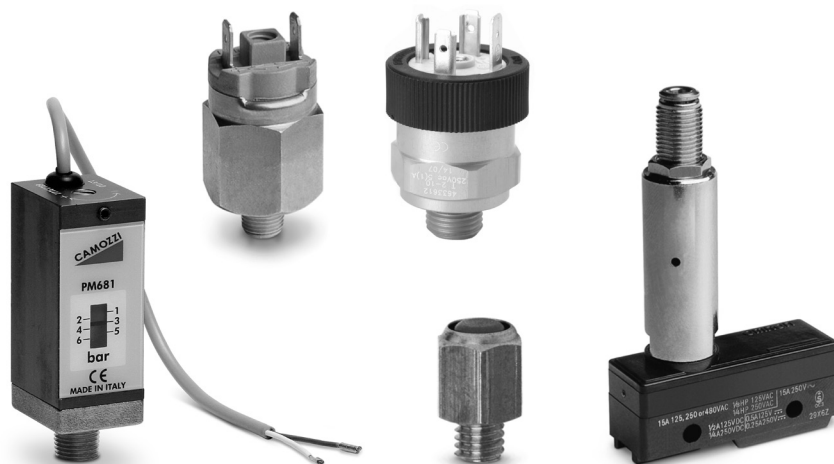


Pressostati - Trasduttori e Segnalatori di pressione

Nuovo modello 

Pressostati Serie PM a membrana regolabili,
con scala di taratura visiva, con contatti in scambio
Trasduttori pneumatici Serie TRP
Segnalatori di pressione Serie 2950 con attacchi M5



I pressostati a membrana della Serie PM sono disponibili nella versione a contatti NC (normalmente chiusi) o NO (normalmente aperti).

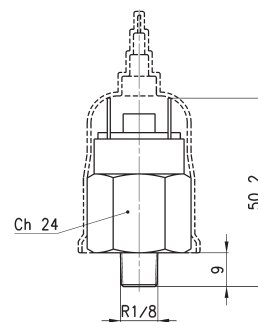
I pressostati con scala di taratura visiva Serie PM681 sono conformi alla norma EN60730 e sono idonei per la segnalazione della pressione per mezzo di un contatto Reed normalmente chiuso.

Una vite di registro, regolabile con un piccolo cacciavite, permette la taratura alla pressione desiderata. Questi pressostati sono particolarmente adatti come organi di sicurezza. Infatti, attraverso la membrana tarata possono dare o inibire un segnale elettrico in funzione della pressione stabilita.

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione	a membrana tarabile
Fissaggio	per mezzo filetto nel corpo
Attacchi	R1/8, G1/4 (serie PM) - tubo 4/2 (serie TRP) - M5 (serie 2950)
Temperatura d'esercizio	-5°C + +60°C
Pressioni	1 + 10 bar max.
Tensione max	220 V
Potenza max	100 VA
Protezione	IP54
Numero colpi al 1' max	200
Vita meccanica	10 ⁶
Intensità di corrente max	0.5 A
Tensione d'isolamento	1500 V

Pressostati Serie PM



PMNC PMNO


 PMNC = normalmente chiuso
 PMNO = normalmente aperto

Mod.	Funzione	Tensione Max	Potenza Max	Tipo di Servizio	Tensione d'isolamento	Simbolo
PM11-NC	NC = normalmente chiuso	48 V AC DC	24 VA	Pesante	500 V	PMNC
PM11-NA	NA = normalmente aperto	48 V AC DC	24 VA	Pesante	500 V	PMNO

2

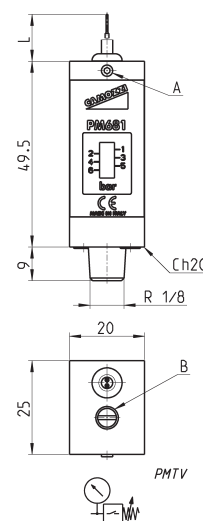
CONTROLLO

Pressostati con scala di taratura visiva Serie PM681-..



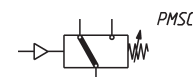
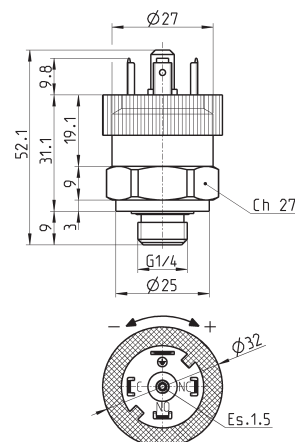
Conformi alla norma EN60730
 Connessione elettrica: cavo PVC 2 x 0.22 mm
 Contatto elettrico: Reed SPST NO
 Corpo in alluminio anodizzato ed attacco in ottone
 Isteresi: 0.8 bar max

Novità


 A = GRANO DI BLOCCAGGIO
 B = VITE DI REGOLAZIONE
 TARATURA

Mod.	L	Max tens. commutab.	Max corr. commutab.	Max pot. commutab.	Max temperat. fluido	Press. max	Campo di regolazione	Peso
PM681-1	1 m	48 V	0.5 A	10 W	60°C	20 bar	1 + 6 bar	95 g
PM681-3	3 m	48 V	0.5 A	10 W	60°C	20 bar	1 + 6 bar	95 g

Pressostato Serie PM con contatti in scambio



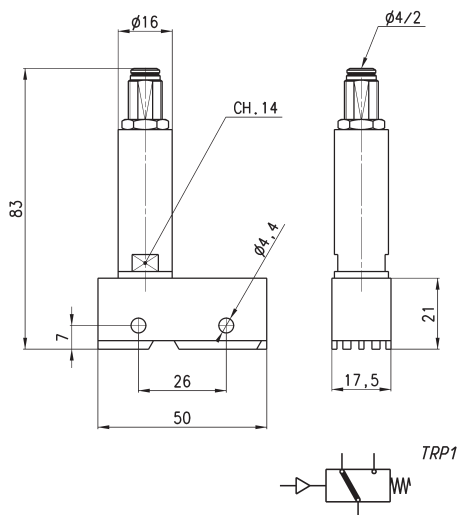
(*) SC = contatti in scambio

INGOMBRI							
Mod.	Funzione	Tensione Max	Temperatura di lavoro	Velocità azionamento	Campo di regolazione	Isteresi max	
PM11-SC	SC (*)	250 V AC 30 V DC	- 25 C° + 85 C°	> 0,1 ms	2 + 10 bar	0.8 bar	

Trasduttore Serie TRP



Il trasduttore della Serie TRP è particolarmente adatto per trasformare un segnale pneumatico in un segnale elettrico.
I contatti sono NC (normalmente chiusi) o NO (normalmente aperti) dando così la possibilità di dare o togliere corrente in presenza del segnale pneumatico.
Pressione minima di azionamento = 2,5 bar.

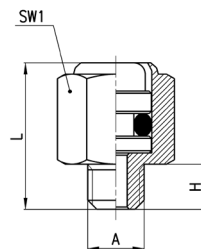


Mod.
TRP-8

Segnalatore di pressione Serie 2950

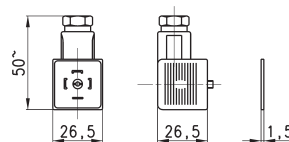


L'indicatore di pressione Mod. 2950 M5 è un elemento passivo (senza molla - colore rosso). E' utile per individuare manualmente la presenza della pressione senza dover ricorrere allo smontaggio delle connessioni.



INGOMBRI				
Mod.	A	H	L	SW1
2950 M5	M5	4	13.5	8

Connettore tripolare 124-830 per pressostato SC



Mod.
124-830