

## PRESSOSTATI REGOLABILI SERIE SUBMINIATURA

Cod.: **EEPMMN...**  
Cod.: **EEPMM...**

(campo di lavoro 0.1-300bar)

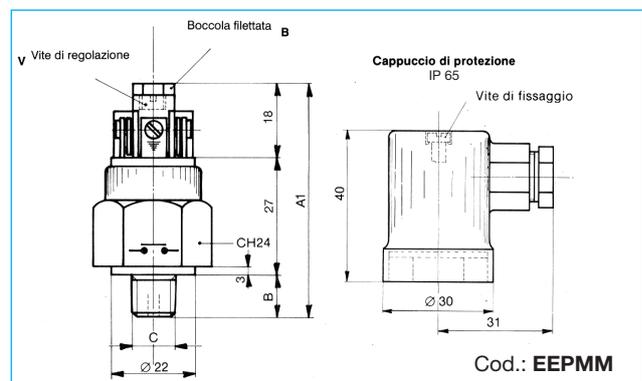
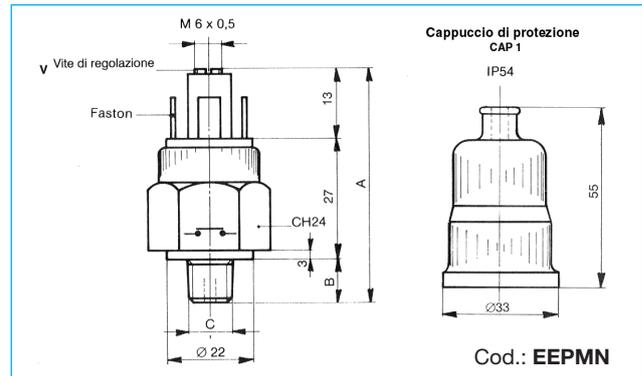
### Impiego:

i pressostati a membrana, serie subminiatura, vengono normalmente utilizzati per controllare la pressione negli impianti di lubrificazione ad olio e grasso, circuiti oleodinamici, pneumatici, idrici, ecc. Sono costituiti da un corpo esagonale, un elemento sensibile a membrana antioleo NBR, contatti elettrici argentati, corpo con terminali di collegamento faston, molle di bilanciamento e di regolazione della pressione da controllare. Per la regolazione della pressione da controllare occorre munirsi di un piccolo cacciavite ed azionare la vite di regolazione, sul pressostato codice EEPMM.... prima bisogna asportare la boccia B di fissaggio del cappuccio CAP3, facendo attenzione di non mandare a pacco la molla.

Su richiesta del Cliente, forniamo i pressostati tarati al valore desiderato.

La posizione dei contatti elettrici NA o NC è riferita alla condizione stabile e cioè in assenza di pressione. E' consigliabile proteggere i collegamenti elettrici e gli elementi interni da infiltrazioni di umidità e polvere mediante l'impiego del cappuccio di protezione CAP1, per il pressostato codice EEPMMN.... il cappuccio è il modello CAP3 per il pressostato codice EEPMM.

DATI TECNICI	
Tensione massima di lavoro	48 V
Intensità di corrente	0.5 A (resistivi)
Intensità di corrente	0.2 A (induttivi)
Temperatura di lavoro	-5 +60°C
Protezione con CAP3	IP65
Protezione con CAP1	IP54
Numero colpi Max. supportati	25°C 200/1' NBR
Vita meccanica	106cicli
Prova rigidità	1500 V -10 mA - 10"
Pistone e membrana in gomma nitrilica	NBR (a richiesta insilicone o Viton®)
Contatti elettrici (contatti dorati su richiesta per basse tensioni e correnti)	in rame argentato 3 u
<b>PER CARICHI SUPERIORI USARE RELE'</b>	



Cod. EEPMMN...	Cod. EEPMM...					Campo di lavoro (Bar)	Tolleranza di intervento in Bar a 25° C	Differenziale fisso a 25° C	Esecuzione a	Max. pres. statica supportata Bar	Corpo in
contatto NA (EEPMMN2A)	contatto NA (EEPMM2A)										
contatto NC (EEPMMN2C)	contatto NC (EEPMM2C)										
Cod.	Cod.	A	A1	B	C						
EEPMMN2...	EEPMM2...	50	56	10	1/8"	0.15 - 2	±0.2	0.15	membrana NBR	80	Ottone
EEPMMN10...	EEPMM10...	50	56	10	1/8"	2 - 10	±0.3	0.2		80	Ottone
EEPMMN20...	EEPMM20...	50	56	10	1/8"	10 - 20	±0.4	0.3		300	Acciaio
EEPMMN50...	EEPMM50...	50	56	10	1/8"	20 - 50	±1	0.8		300	Acciaio
EEPMMN80...	EEPMM80...	50	56	10	1/8"	50 - 80	±2	5.5		300	Acciaio
EEPMMN150...	EEPMM150...	50	56	10	1/8"	50 - 150	±5	10	Pistone	300	Acciaio
EEPMMN2...14K	EEPMM2...14K	52	58	12	1/4"	0.15 - 2	±0.2	0.15	membrana NBR	80	Ottone
EEPMMN10...14K	EEPMM10...14K	52	58	12	1/4"	2 - 10	±0.3	0.2		80	Ottone
EEPMMN20...14K	EEPMM20...14K	52	58	12	1/4"	10 - 20	±0.4	0.3		300	Acciaio
EEPMMN50...14K	EEPMM50...14K	52	58	12	1/4"	20 - 50	±1	0.8		300	Acciaio
EEPMMN80...14K	EEPMM80...14K	52	58	12	1/4"	50 - 80	±2	5.5		300	Acciaio
EEPMMN150...14K	EEPMM150...14K	52	58	12	1/4"	50 - 150	±5	10	Pistone	300	Acciaio
EEPMMN2...I	EEPMM2...I	50	56	10	1/8"	0.15 - 2	±0.2	0.15	membrana NBR	150	Inox
EEPMMN10...I	EEPMM10...I	50	56	10	1/8"	2 - 10	±0.3	0.2		150	Inox

Si possono avere altre pressioni: 0.1±1 - 100±250 - 50±300.

### Spiegazione delle sigle di ordinazione

A= Contatto aperto (senza pressione);

C= Contatto chiuso (senza pressione)

### Membrane speciali (a richiesta)

V Membrane in Viton® (-5°C + 90°C)

S Membrane in Silicone (-30°C + 120°C)

NT Membrana in HNBR spec. (-40°C + 140°C)

N Membrana in Neoprene (-10°C + 90°C)

E Membrana in EPDM (-20°C + 110°C)

### Filettature possibili (quota C)

- Filetto G 1/8K conico standard

14K Filetto G 1/4K conico

10K Filetto M10 x 1 conico

M12 Filetto M12 x 1.5 cilindrico

R 14 Filetto G 1/4 cilindrico

### Esecuzioni speciali (a richiesta)

I Esecuzione con corpo in acciaio INOX AISI 303

P Corpo portacontatti in Pocan Temp. -40°C +140°C

AP Esecuzione per alta pressione con corpo in acciaio tropicalizzato

G Contatti dorati 3 micron per bassa corrente

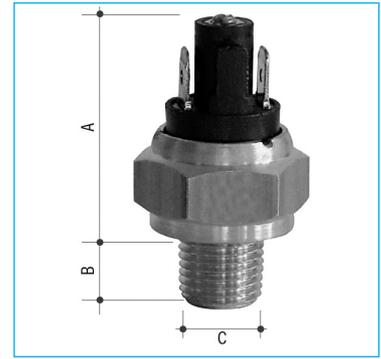
SG Sgrassati per ossigeno

TG Testati per gas



Cod.: **EEPME...**

DATI TECNICI	
Tensione massima	48 Vca/cc
Intensità di corrente	0.5 (0,2)A
Membrana	Vedi tabella membrane
Campo di temperatura	-5 +60°C (in funzione della membrana)
Max. n° d'interventi a 25° C	200/1'
Senza protezione	IP00
Protezione con CAP10	IP54
Protezione con CAP1	IP54
Corpo Ch24	Ottone
Corpo porta contatti	Nylon caricato 6,6
Vita meccanica	10° cicli
Prova di rigidità	1500V - 10 mA - 10"
Coppia di fissaggio	Max. 5 Kgm.
Contatti elettrici	Rame argentato 3 micron



**SIGLA DI ORDINAZIONE**

EEPME 1 A V 14K T700

Opzioni: T... - T...D - G - SG - AP

C	Filettatura	"B"
18K	G1/8 conico	10
14K	G1/4 conico	12

**SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE**

**Pressostato**

- con attacchi faston 6.3 x 0.8
- A Contatto aperto (senza vuoto)
- C Contatto chiuso (senza vuoto)

**Membrane**

- NBR (-5°C...+60°C)
- V FKM (-5°C...+90°C)
- S Silicone (-30°C...+120°C)

**Filettature (quota C)**

- G 1/8K conico standard
- 14K G 1/4K conico

**Taratura**

- T ... Taratura in salita (es. a -400 mbar)
- T ...D Taratura in discesa (es. a -400 mbar)

CARATTERISTICHE GENERALI								
Tipo	Campo di lavoro relative bar	Dimensioni mm		Max. Pres. statica support. bar	Esecuzione membrana (materiale)	Corpo	Peso	Tipo contatto
		A	B					
EEPME2A	0.2/2	35.7	10	80/300	NBR (standard)	Ottone	60	NA
EEPME10A	2/10	35.7	10	80/300		Ottone	60	NA
EEPME20A	10/20	35.7	10	80/300		Ottone	60	NA
EEPME50A	20/50	35.7	10	80/300		Ottone	60	NA
EEPME2C	0.2/2	35.7	12	80/300		Ottone	60	NC
EEPME10C	2/10	35.7	12	80/300		Ottone	60	NC
EEPME20C	10/20	35.7	12	80/300		Ottone	60	NC
EEPME50C	20/50	35.7	12	80/300		Ottone	60	NC

Cod.: **EEMSA...**

DATI TECNICI	
Tensione massima	250 Vca
Membrana	HNBR
Max. n° d'interventi a 25° C	120/1'
Protezione senza cappucci	IP00
Protezione con CAP3	IP65
Protezione con CAP1	IP54
Vita meccanica	10° cicli
Coppia di serraggio	2 Kgm
Tensione di lavoro	220 Vca
Carico resistivo	6 A
Carico resistivo a 24 Vcc	2 A
Temperatura di lavoro	-25°... + 140°C
Corpo Ch 24	Alluminio anodizzato blu
Contatti elettrici argentati	Ag, CdO
Materiale cappuccio CAP3	Nylon nero
Materiale cappuccio CAP1	NBR
Castelletto portacontatti	Pocan



**SIGLA DI ORDINAZIONE**

EEMSA 10 SC R18

Opzioni: MSA

"C" Filettatura	"B"	
R18	G1/8 cilindrica	10
R14	G1/84 cilindrica	12
M10x1	M10x1 cilindrica	10
M12x1.5	M12x1.5 cilindrica	12
18MPT	G1/4 conico	12

CARATTERISTICHE GENERALI										
Tipo	Campo di lavoro relative bar	Dimensioni mm			Tipo di contatto in scambio	Max. Pres. statica bar	Differenziale fisso max. 25° C bar	Tolleranza di intervento a 25° C bar	Esecuzione	Corpo
		A	B	C						
EEMSA2SCR18	0.2/2	22.5	10	G 1/8"	SBDT	30	± 0.2	~ 15% set-point	Membrana HNBR	Alluminio anodizzato blu
EEMSA2SCR14	0.2/2	22.5	12	G 1/4"	SBDT	30				
EEMSA10SCR18	1/10	22.5	10	G 1/8"	SBDT	30	± 0.4	~ 15% set-point		
EEMSA10SCR14	1/10	22.5	12	G 1/4"	SBDT	30		~ 15% set-point		

A richiesta: pressostati preparati in salita o discesa al calore richiesto  
pressostati con contatti dorati

**VUOTOSTATI REGOLABILI SERIE SUBMINIATURA**

Cod.: **EEVCN ...**  
Cod.: **EEVCM ...**

**(CAMPO DI LAVORO: 150÷700 mmHg)**

**Impieghi**

I vuotostati a membrana regolabili, serie subminiatura EEVCM - EEVCN sono stati studiati per essere impiegati come segnalatori di vuoto negli impianti: chimici, farmaceutici, alimentari, industriali, pneumatici, oleodinamici.

Mediante un elemento sensibile separatore in gomma nitrilica NBR, Viton® o Silicone, si trasmette il movimento causato da una variazione di vuoto, al contatto elettrico, che può essere NA o NC (in assenza di segnale) a seconda delle esigenze del circuito elettrico da controllare. E' opportuno sapere che i contatti elettrici sono del tipo a lento movimento, pertanto va limitato il passaggio della corrente a Max. 0.5 A resistivi e 0.2 A induttivi, e che per carichi superiori va previsto l'utilizzo di un relè di protezione.

Il vuotostato è costituito da: un corpo esagonale di acciaio o acciaio inox, castelletto con terminali di collegamento a faston o con morsetto a molle di bilanciamento e di regolazione del vuoto da controllare, contatti elettrici argentati, vite di regolazione, elemento sensibile separatore a membrana.

Per la regolazione del vuotostato al valore di vuoto da controllare, occorre munirsi di un piccolo cacciavite ed azionare la vite di regolazione V, nei EEVCM è necessario però prima asportare la boccola B di fissaggio del cappuccio CAP3, facendo attenzione a non mandare a pacco la molla, per non compromettere il funzionamento del vuotostato stesso.

Azionando la vite di regolazione V in senso orario, si riduce il valore di intervento del vuotostato, portandolo verso il valore di fondo scala inferiore (200 mmHg).

E' consigliabile installare il vuotostato lontano da fonti di vibrazione e di calore per non alterare il valore di taratura e la sua ripetibilità e proteggere i contatti elettrici da infiltrazioni di umidità e di sporco, mediante l'impiego del cappuccio di protezione tipo CAP1 per i EEVCN e CAP3 per i EEVCM.

A richiesta del cliente forniamo vuotostati tarati al valore desiderato.

**- Spiegazione delle sigle di ordinazione**

**EEVCM...** Vuotostato morsetto + Terra  
**EEVCN...** Vuotostato con attacchi faston 6.3 x 0.8  
**A** Contatto aperto (senza vuoto)  
**C** Contatto chiuso (senza vuoto)  
**T400** Taratura in salita a -400 mbar  
**T400D** Taratura in discesa a -400 mbar

**- Membrane speciali (a richiesta)**

**V** Membrane in Viton® (-5°C +90°C)  
**S** Membrane in Silicone (-30°C +120°C)  
**NT** Membrana in HNBR spec. (-40°C +140°C)  
**E** Membrana in EPDM (-20°C +120°C)

**- Filettature possibili (quota C)**

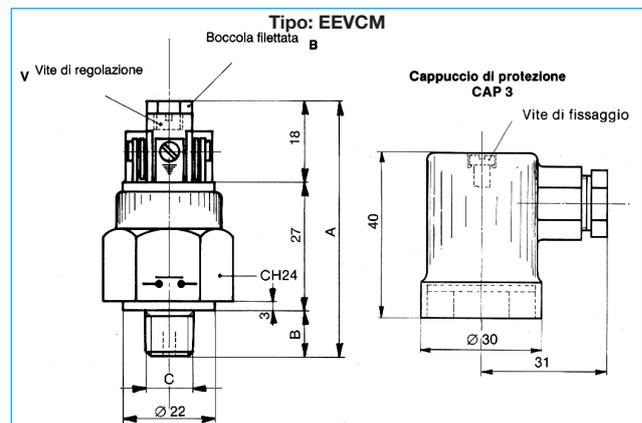
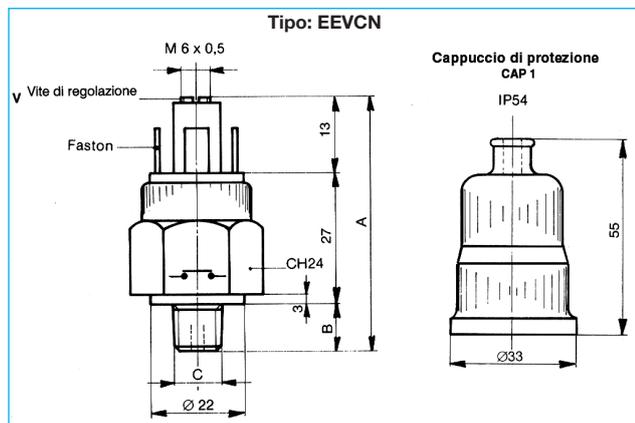
- Filetto G 1/8K conico standard  
**14K** Filetto G 1/4K conico

**- Esecuzioni speciali (a richiesta)**

**G** Contatti dorati 3 micron per bassa corrente  
**I** Corpo esagonale in acciaio INOX AISI 303  
**P** Corpo portacontatti in Pocan Temp. -40°C +140°C

DATI TECNICI	
Tensione massima di lavoro	48 V
Intensità di corrente	0.5 A (resistivi)
Intensità di corrente	0.2 A (induttivi)
Temperatura di lavoro	-5 +60°C
Protezione	IP00
Protezione con EEAP1	IP54
Numero colpi Max. supportati	25°C 200/1' NBR
Vita meccanica	106 cicli
Prova rigidità	1500 V -10 mA - 10"
Corrente	0.5 A (resistiva) 0.2 A (induttiva)
Tolleranza di intervento in mbar a 25°C	± 50
Differenziale fisso a 25°C mbar	± 20
Membrana in gomma nitrilica	NBR (a richiesta insilicone o viton®)

**PER CARICHI SUPERIORI USARE RELE'**

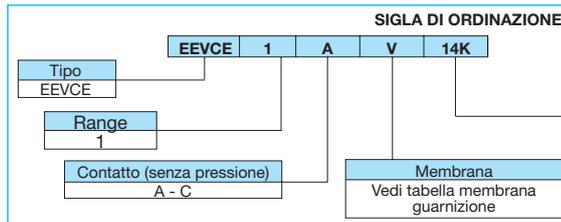
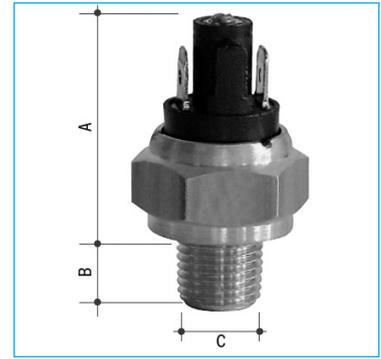


NA       NC		A	B	C	CORPO	CAMPO DI LAVORO
<b>EEVCM1</b>	<b>EEVCM1C</b>	55	10	1/8K	Acciaio tropicalizzato	200 ÷ 900
<b>EEVCN2</b>	<b>EEVCN2C</b>	49	10	1/8K		
<b>EEVCM1A14K</b>	<b>EEVCM1C14K</b>	57	12	1/4K		
<b>EEVCN2A14K</b>	<b>EEVCN2C14K</b>	51	12	1/4K		
<b>EEVCNZAI</b>	<b>EEVCM1CI</b>	55	10	1/8K	Acciaio inox AISI 303	
<b>EEVCN2AI</b>	<b>EEVCN2CI</b>	49	10	1/8K		
<b>EEVCM1AI14K</b>	<b>EEVCM1CI14K</b>	57	12	1/4K		
<b>EEVCN2AI14K</b>	<b>EEVCN2CI14K</b>	51	12	1/4K		



Cod.: EEVCE...

DATI TECNICI	
Tensione massima	48 Vca/cc
Intensità di corrente	0.5 (0,2)A
Membrana	Vedi tabella membrane
Campo di temperatura	-30 +120°C (standard -5°C + 160°C) (in funzione della membrana)
Max. n° d'interventi a 25° C	200/1'
Senza protezione	IP00
Protezione con CAP1	IP54
Protezione con CAP3	IP54
Corpo Ch24	Ottone
Corpo porta contatti	Nylon caricato 6,6
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli
Prova di rigidità	1500V - 10 mA - 10"
Coppia di fissaggio	Max. 5 Kgm.
Contatti elettrici	Rame argentato 3 micron



**SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE**

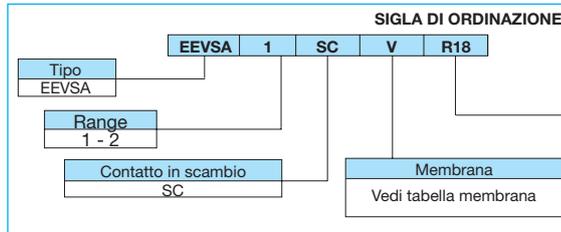
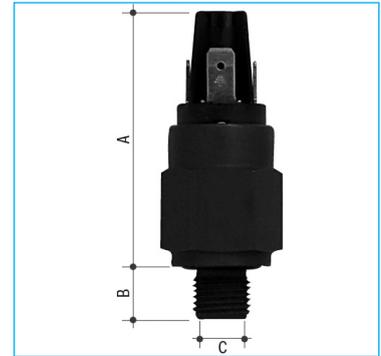
<b>Vuotostato</b>	-	con attacchi faston 6.3 x 0.8
	A	Contatto aperto (senza vuoto)
	C	Contatto chiuso (senza vuoto)
<b>Membrane</b>	-	NBR (-5°C...+60°C)
	V	FKM (-5°C...+90°C)
	S	Silicone (-30°C...+120°C)
<b>Filettature (quota C)</b>	-	G 1/8K conico standard
	14K	G 1/4K conico
<b>Taratura</b>	T ...	Taratura in salita (es. a -400 mbar)
	T ...D	Taratura in discesa (es. a -400 mbar)

CARATTERISTICHE GENERALI										
Tipo	Campo di lavoro mbar	Dimensioni mm		Max. Pres. statica bar	Tolleranza d'intervento a 25°C mbar	Differenziale Fisso a 25°C mbar	Esecuzione membrana (materiale)	Corpo	Peso g	Tipo contatto
		A	B							
EEVCE1A	-200 / -900	35.7	10	20	± 50	20	NBR	Ottone	60	APERTO
EEVCE1C	-200 / -900	35.7	10	20	± 50	20	NBR	Ottone	60	CHIUSO

A richiesta: Filetto da 1/4  
 Guarnizione membrana in FKM o silicone  
 Pretaratura in salita o discesa

Cod.: EEVSA...

DATI TECNICI	
Portata contatti	6(2)A / 250 Vca
Portata contatti	2(1)A / 24 Vcc
Portata max contatti dorati	30mA / 30 Vcc
Campo di temperatura	-30 +140°C (standard -5°C + 90°C) (in funzione della membrana)
Max. n° d'interventi a 25° C	120/1'
Protezione senza cappuccio	IP00
Protezione con CAP1	IP54
Protezione con CAP3	IP65
Castelletto porta contatti	Pocan
Vita meccanica	10 <sup>6</sup> cicli
Isolamento interruttore	C secondo VDE 0110
Coppia di serraggio Max	5 Kgm
Corpo	Ch24
Contatti elettrici argentati	Ag. Cd0
Cappuccio CAP3	Nylon nero (+10°C...+110°C)



**SPIEGAZIONE DELLE SIGLE DI ORDINAZIONE**

<b>Vuotostato</b>	-	in esecuzione a membrana
<b>Contatto</b>	SC	Contatti in scambio SPDT corpo Ch24
<b>Materiale</b>	-	standard in alluminio anodizzato
<b>Esecuzione</b>	-	NBR -5°C...+90°C
<b>Membrana</b>	-	NBR -5°C...+90°C
<b>Filettature</b>	Quota "A"	Quota "B"
	R18 G1/8 cilindrica	10
	R14 G1/4 cilindrica	12
<b>Esecuzioni speciali</b>	G	Contatti dorati per bassa corrente ≤30mA
<b>Membrane speciali a richiesta</b>	NT	HNBR -25°C...+140°C
	V	FKM -5°C...+90°C
	S	Silicone rosso -30°C...+120°C

CARATTERISTICHE GENERALI							
Tipo	Campo di lavoro Pressioni relative mbar	Dimensioni mm	Max. Pres. statica bar	Tolleranza d'intervento a 25°C mbar	Differenziale Fisso a 25°C mbar	Esecuzione (materiale)	Filettatura
EEVSA1SCR18	-200 / -500	57	20	± 50	100	membrana	1/8
EEVSA1SCR14	-200 / -500	57	20	± 50	100	membrana	1/4
EEVSA2SCR18	-200 / -500	57	20	± 50	100	membrana	1/8
EEVSA2SCR14	-200 / -500	57	20	± 50	100	membrana	1/4

A richiesta: Guarnizione membrana in HNBR, FKM o silicone  
 Contatti dorati  
 Pretaratura in salita o discesa

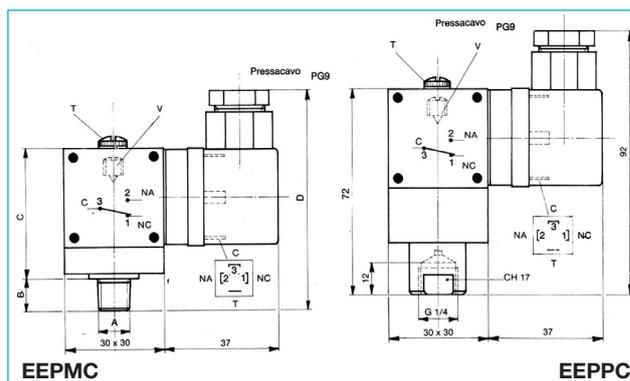
### PRESSOSTATI REGOLABILI SERIE MINIATURA

Cod.: **EEPMC ...**  
Cod.: **EEPPC ...**

**Impiego:**

I pressostati serie miniatura vengono normalmente impiegati negli impianti di lubrificazione, circuiti pneumatici, oleodinamici, idrici, di riscaldamento, ecc. La serie EEPMC..., con l'elemento sensibile a membrana antiolio, viene utilizzata per una temperatura massima di 60°C e una pressione di esercizio di 80 bar; la seconda serie EEPPC... a pistoncino può lavorare ad una pressione di esercizio di 300 bar. Connettore per collegamenti elettrici. I pressostati EEPMC... EEPPC... sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato, flangia inferiore con attacco filettato in acciaio nichelato, membrana di separazione in NBR, oppure pistoncino in acciaio, microinteruttore in scambio. Per regolare l'intervento del pressostato al valore desiderato, agire sulla vite di regolazione V, posta sotto il tappo di protezione T mediante un cacciavite.

E' opportuno bloccare la vite di regolazione V con apposito bloccante dopo aver regolato la pressione al valore desiderato.



Codice	Campo di lavoro (bar)	Dimensioni in mm				Tolleranza d'intervento bar a 25°C	Max pressione statica supportata in bar	Esecuzione	Peso (g)
		A GAS K	B	C	D				
EEPMC2	0.15÷2	1/8	10	44	75	±0.1	30	NBR Membrana	185
EEPMC5	0.2÷5	1/8	10	44	75	±0.1	60	NBR Membrana	185
EEPMC10	0.5÷10	1/8	10	44	75	±0.2	100	NBR Membrana	185
EEPMC25	10÷25	1/8	10	44	75	±0.5	100	NBR Membrana	185
EEPMC80	25÷80	1/8	10	44	75	±1.0	150	NBR Membrana	185
EEPPC150	30÷150	1/4	12	46	78	±7.0	600	Pistone	207
EEPPC300	150÷300	1/4	12	46	78	±7.0	600	Pistone	207
EEPPCF150	30÷150					±7.0	600	Pistone	295
EEPPCF300	150÷300					±7.0	600	Pistone	295

DATI TECNICI	
Tensione massima di lavoro	250 V NC
Intensità di corrente	3 A (resistivi)
Intensità di corrente	2 A (induttivi)
Temperatura di lavoro	-5 +60°C
Protezione	IP65 DIN 40050
N. cicli Max. a membrana	100/1'
N. cicli Max. a pistone	60/1'
Differenziale fisso	< 30% press. di lavoro

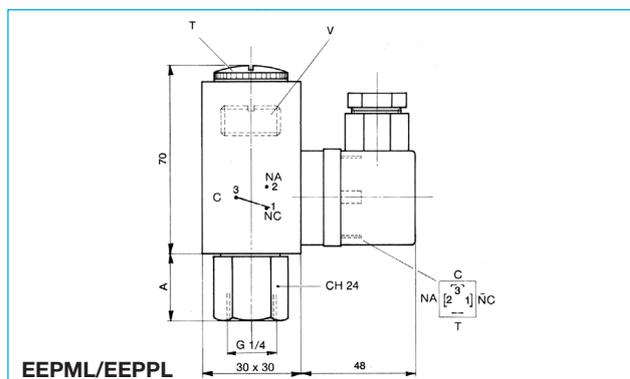
Su richiesta del cliente, forniamo i pressostati tarati al valore della pressione desiderato.

### PRESSOSTATI REGOLABILI

Cod.: **EEPML ...**  
Cod.: **EEPLL ...**

**Impiego:**

I pressostati serie miniatura vengono normalmente impiegati negli impianti di lubrificazione, circuiti pneumatici, oleodinamici, idrici, di riscaldamento, ecc. La serie EEPML..., con l'elemento sensibile a membrana antiolio, viene utilizzata per una temperatura massima di 60°C e una pressione di esercizio di 100 bar; la seconda serie EEPLL... a pistoncino può lavorare ad una pressione di esercizio di 350 bar. I pressostati EEPML...,EEPLL... sono costituiti da un corpo in alluminio anodizzato, raccordo inferiore di collegamento in acciaio, membrana di separazione in NBR, oppure pistoncino in acciaio, microinteruttore in scambio, connettore per collegamenti elettrici. Per regolare l'intervento del pressostato al valore desiderato, agire sulla vite di regolazione V, posta sotto il tappo di protezione T mediante un cacciavite. E' opportuno bloccare la vite di regolazione V con apposito bloccante dopo aver regolato la pressione al valore desiderato.



Codice	Campo di lavoro (bar)	A	Tolleranza d'intervento bar a 25°C	Max pressione statica supportata in bar	Esecuzione	Peso (g)
EEPML10	0,5 - 10	12	±0,2	300	NBR Membrana	285
EEPML100	10 - 100	12	±1	300	NBR Membrana	285
EEPML150	30 - 150	15	±7	600	Pistoncino	335
EEPML350	150 - 300	25	±7	600	Pistoncino	335

DATI TECNICI	
Tensione massima di lavoro	250 V CA
Intensità di corrente	3 A (resistivi)
Intensità di corrente	2 A (induttivi)
Temperatura di lavoro	-5 +60°C
Protezione	IP65 DIN 40050
N. cicli Max. a membrana	100/1'
vita meccanica	10 <sup>6</sup> interventi
Differenziale fisso	25/30% press. di lavoro

Su richiesta del cliente, forniamo i pressostati tarati al valore della pressione desiderato.



**TERMOSTATI BIMETALLICI NON REGOLABILI**

Cod.: **EETB ...**  
Cod.: **EETBM ...**

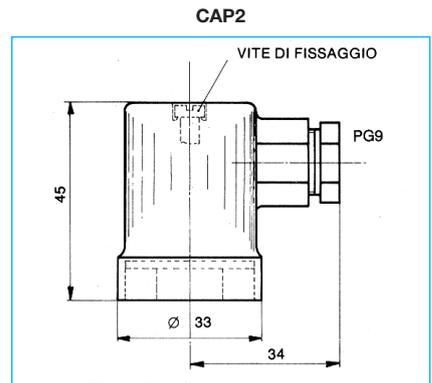
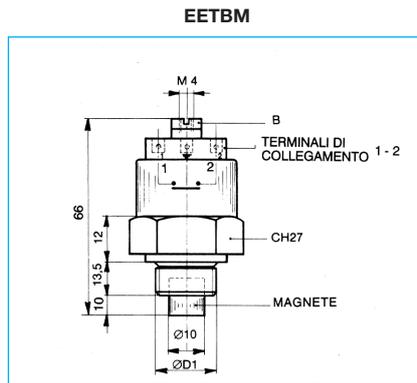
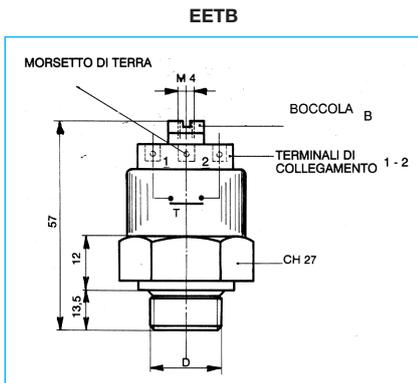
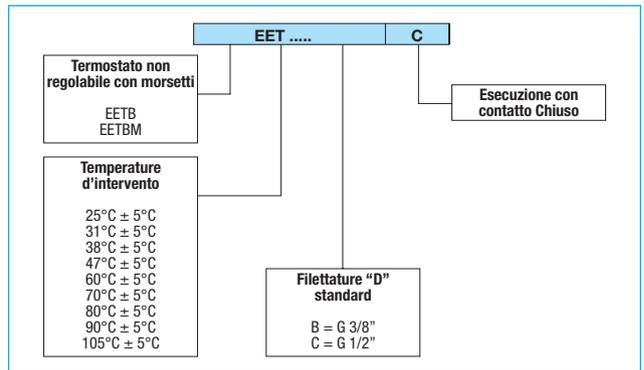
**Impiego:**

I termostati non regolabili EETB e EETBM sono stati studiati per soddisfare le più svariate esigenze di controllo delle temperature nei vari settori dell'oleodinamica, lubrificazione, organi di trasmissione, ecc. In oleodinamica si possono impiegare per controllare la massima temperatura di lavoro ammessa da una centralina per consentire di salvaguardare il buon funzionamento dell'impianto, oppure per pilotare delle resistenze di preriscaldamento dell'olio. Spesso, negli impianti di lubrificazione a circolazione si lubrifica ed al tempo stesso si asporta calore dal supporto interessato, pertanto, può risultare opportuno controllare che la temperatura non superi il valore massimo tollerabile, oltre il quale si deve intervenire inserendo, mediante un termostato, un circuito di scambio termico.

Quindi il termostato può essere applicato direttamente sul serbatoio della centralina ed avvitato sul foro del tappo di scarico dell'olio. In tal modo, con un solo componente si assolvono tre funzioni: tappo di scarico, termostato, trappola magnetica per impurità ferose poiché l'esecuzione EETBM prevede un'appendice esterna magnetica. I termostati EETB e EETBM sono costituiti da: un corpo in ottone filettato esternamente da 1/2G o 3/8G; bimetallo con contatti NA a scatto rapido, un corpo isolante con morsetti di collegamento. Per il termostato EETBM è previsto anche un magnete permanente.

DATI TECNICI	
Massima temperatura	120°C
N. cicli di lavoro	100,000
Tensione	121 V CA - 15 A resistivi 240 V CA - 10 A resistivi 277 V CA - 7.2 A resistivi
Contatti dorati	120/1'
Differenziale ΔT	11°C
Protezione	IP54
Con protezione CAP2	IP65
Contatto NA	(Normalmente Aperto)

A richiesta possiamo fornire i termostati con contatto NC (normalmente chiuso)



Cod.: **EENTB ...**  
Cod.: **EENTBM ...**

**IMPIEGO**

I termostati bimetallici fissi serie NTB e NTBM sono stati studiati per soddisfare le più svariate esigenze di controllo della temperatura nei vari settori dell'oleodinamica, lubrificazione, organi di trasmissione, ecc. Sono realizzati con corpo in alluminio anodizzato, attacco filettato da G3/8" - G1/2" - M22x1.5, sensore di temperatura fisso con differenti valori di intervento compresi fra 25° e 105°C, connettore con pressacavo PG09 DIN 43650. Fissato il termostato sulla macchina da controllare è possibile orientare il corpo portacontatti e il connettore nella posizione desiderata. Nei termostati bimetallici fissi tipo NTBM è stata inserita un'appendice magnetica per catturare le impurità ferose che sono presenti o circolano nel fluido.

DATI TECNICI	
Portata contatti	10A / 240 Vca 5A / 24 Vcc 10A / 12 Vcc
Pressione max	10 bar
Differenziale termico max	16°C
Temperatura massima	120°C
Protezione	IP65 DIN 40050
Connettore PG09	DIN 43650
MATERIALI	
Corpo Cs 27	Alluminio anodizzato rosso
Corpo termostato	Termoplastico

