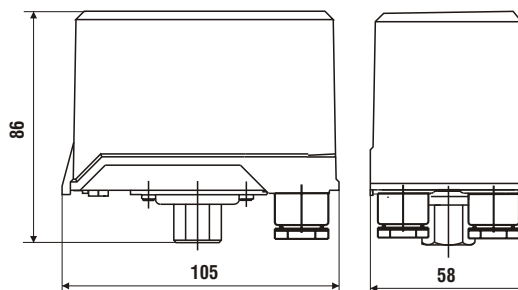


# B70A

## Pressostati per il comando diretto di motori trifase

Pressostati di regolazione per il comando diretto del motore elettrico di pompe, di compressori o di gruppi autoclavi domestici o industriali. Adatto per fluidi (gas o liquidi) compatibili chimicamente con la membrana in gomma telata.



	Scala (pressione di attacco) bar	Differenziale		Differenziale massimo bar	Pressione massima elemento sensibile bar	Grado di protezione
		inizio scala bar	fondo scala bar			
<b>B70A</b>	0,5 ÷ 7	+0,8	+1,8	+3,5	12	IP40

1 Bar = 100Kpa

\*Il differenziale va sottratto al valore di scala.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

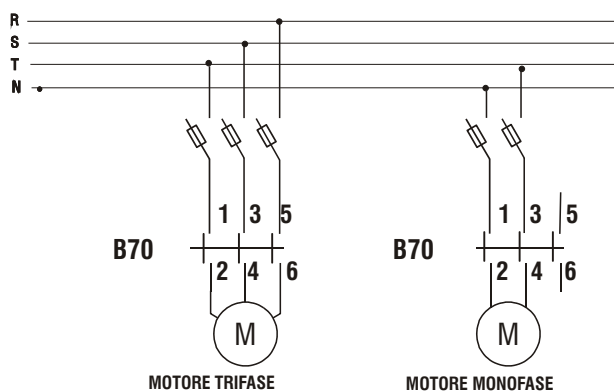
Interruttore doppia rottura per polo con contatti in lega di argento.

APRE I CONTATTI  
ALL'AUMENTO  
DELLA PRESSIONE



Nel caso di  
motori monofase  
si collegheranno  
solo due poli

### ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO CON COMANDO DIRETTO DEL MOTORE ELETTRICO



Tensione nominale d'isolamento	Ui 415V~
Corrente nominale di servizio continuativo Ith	25A
Corrente nominale di impiego in AC1	Ie 20A
Corrente nominale di impiego in AC3	Ie 9A
Potenze comandabili dei motori trifase in AC3:	
220V/250V-	380V/415V~
2,2kW (3 HP)	4kW (5,5HP)

### NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme CEI EN 60947-4-1

### INSTALLAZIONE

Installazione diretta su ramo

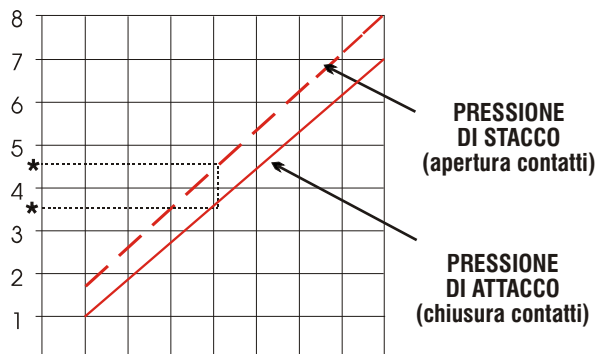
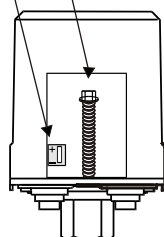
## FUNZIONAMENTO

Apri i contatti all'aumento della pressione

Il contatto tripolare permette di comandare, senza contattore, motori elettrici monofase o trifase fino a 9A

Regolazione del differenziale per la pressione di stacco

Regolazione pressione di attacco (avvitando aumenta il valore di pressione).



\* Esempio: pressione di attacco a 3,5 bar  
pressione di stacco a 4,5 bar

## CARATTERISTICHE

Elemento sensibile a membrana in gomma telata.

Differenziale regolabile

Raccordo G 1/4 femmina

Coperchio in materiale termoplastico antiurto

Parti metalliche in acciaio.

Presenza di terra

Uscita dei collegamenti con 2 pressacavi G 1/2 in termoplastico antiurto

Temperatura massima fluido controllato 90°C

Temperatura ammissibile corpo pressostato -15 ÷ 60°C

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -35 ÷ 60°C

Peso unitario 0,39 Kg