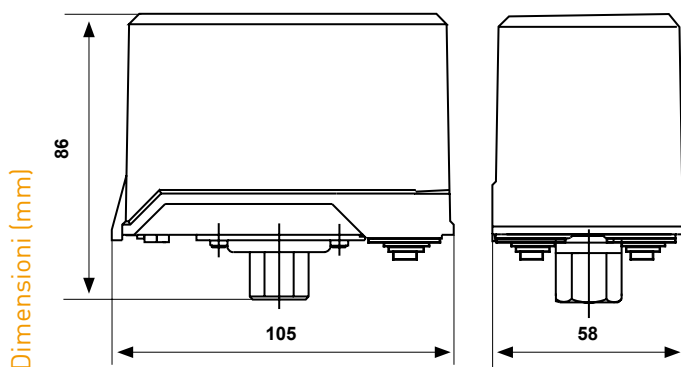


B70A

Pressostati per il comando diretto di motori trifase

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



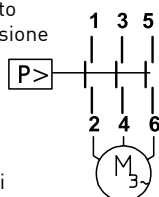
	Scala (pressione di attacco) bar	Differenziale inizio scala fondo scala bar	Differenziale massimo bar	Pressione massima elemento sensibile bar	Grado di protezione
B70A	0,5 ÷ 7	+0,8 +1,8	+3,5	12	IP40

1 Bar = 100Kpa *Il differenziale va sottratto al valore di scala.

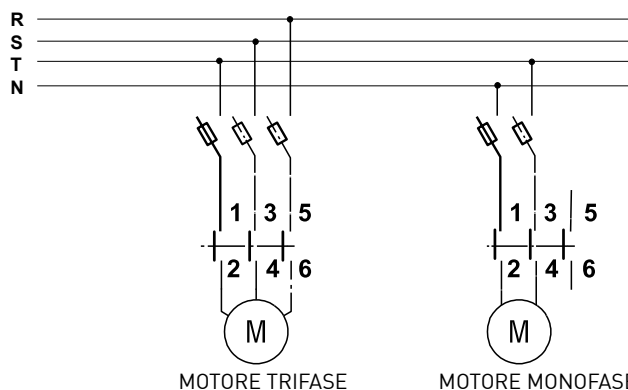
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Interruttore doppia rottura per polo con contatti in lega di argento. ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO

apre i contatti
all'aumento
della pressione



nel caso di
motori monofase
si collegheranno
solo due poli



Tensione nominale d'isolamento U_i 415V~
Corrente nominale di servizio continuativo I_{th} 25A
Corrente nominale d'impiego in AC-1 I_e20A
Corrente nominale d'impiego in AC-3 I_e9A
Potenze comandabili dei motori trifase in AC3

220/250V 2,2kW/(3HP)	380/415V~ 4kW/(5,5HP)
-------------------------	--------------------------

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-4-1.

INSTALLAZIONE

Installazione diretta su ramo.

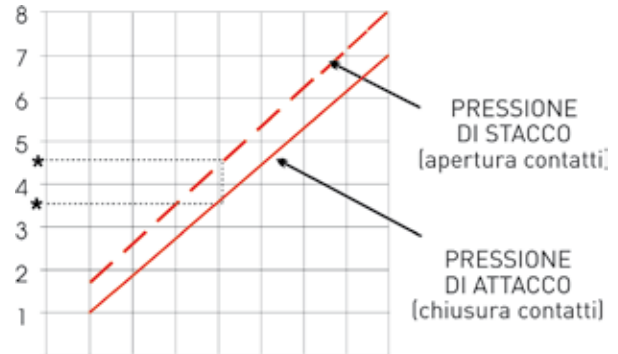
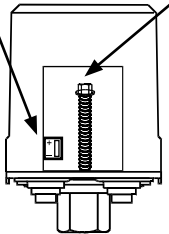
FUNZIONAMENTO

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 della 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.

Presa di terra.

Uscita dei collegamenti con 2 passacavi.

Temperatura massima fluido controllato 90°C.

Temperatura ammissibile corpo pressostato 60°C.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -35 ÷ 60°C.

Peso unitario 0,39 Kg.