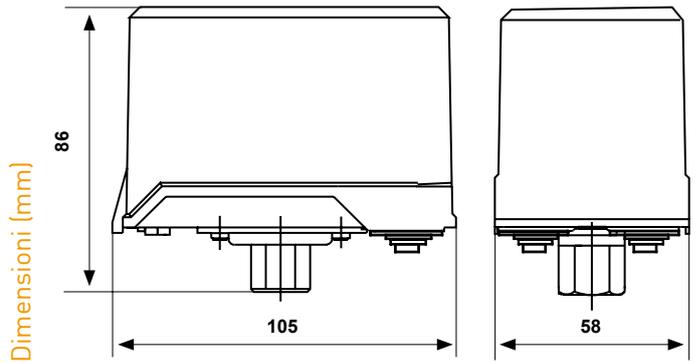


Pressostati per il comando diretto di motori bifase e trifase

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.



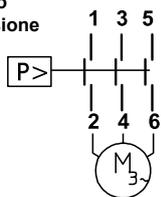
	Scala (pressione di attacco) bar	Differenziale		Differenziale massimo bar	Grado di protezione	Pressione massima elemento sensibile bar	Collegamento
		inizio scala	fondo scala				
7855103	0,5 ÷ 7 bar	0,8 bar	1,8 bar	3,5	IP40	12	trifase

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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

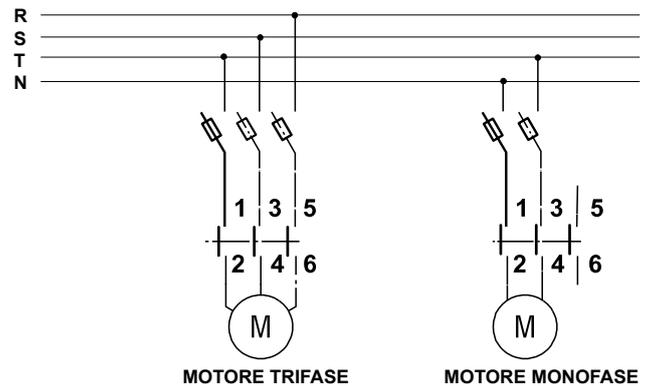
Interruttore doppia rottura per polo con contatti in lega di argento.

apre i contatti all'aumento della pressione



nel caso di motori monofase si collegheranno solo due poli

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO



Tensione nominale d'isolamento U_i 415V~
 Corrente nominale di servizio continuativo
 Corrente nominale d'impiego in AC-1
 Corrente nominale d'impiego in AC-3
 Potenze comandabili dei motori trifase in AC3

Ith 25A
 Ie20A
 Ie9A

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

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme EN 60947-4-1.

INSTALLAZIONE

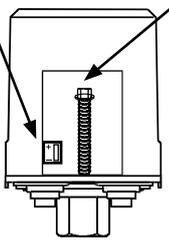
Installazione diretta su ramo.

FUNZIONAMENTO

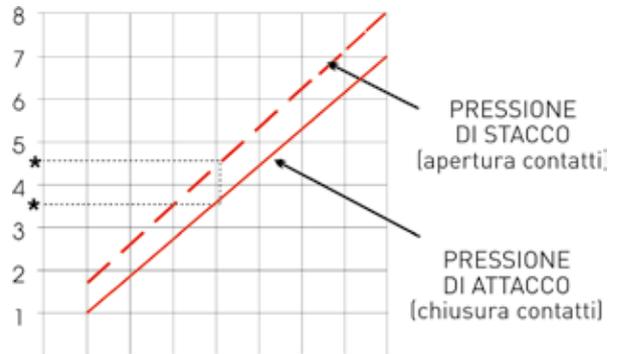
Apri i contatti all'aumento della pressione.

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.

Presenza di terra.

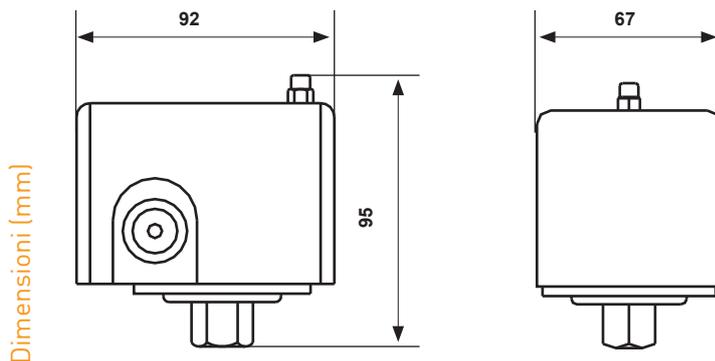
Uscita dei collegamenti con 2 passacavi.

Temperatura massima fluido controllato 90°C.

Temperatura ammissibile corpo pressostato -35 ÷ 60°C.

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

Peso unitario 0,39 Kg.



5363997	Scala (pressione di attacco) bar	Differenziale		Differenziale massimo bar	Grado di protezione	Attacco G 1/4	Collegamento
	1,5 ÷ 4,5 bar	inizio scala	fondo scala				
				2,3	IP20	femmina	bifase

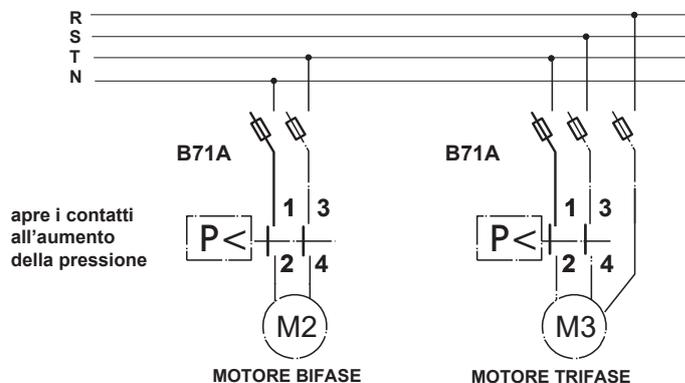
1 Bar = 100Kpa *Il differenziale va sottratto al valore di scala.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO ELETTRICO
CON COMANDO DIRETTO DEL MOTORE ELETTRICO

Tensione nominale d'isolamento	Ui 415V~
Corrente nominale di servizio continuativo	Ith 15A
Corrente nominale d'impiego in AC-1	le 12A
Corrente nominale d'impiego in AC-3	le 3A



NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Rispondenza alle norme - EN 60947-5-1.

INSTALLAZIONE

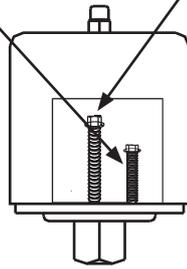
Installazione diretta su ramo.

FUNZIONAMENTO

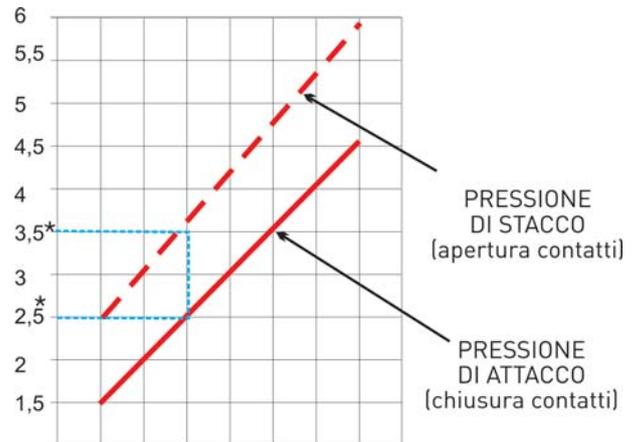
Apri i contatti all'aumento della pressione.

Il contatto bipolare permette di comandare, senza contattore, motori elettrici fino a 3A.

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 2,5 bar

CARATTERISTICHE

Elemento sensibile a membrana in gomma.

Differenziale regolabile.

Raccordo G 1/4 femmina.

Coperchio in materiale termoplastico antiurto.

Parti metalliche in acciaio.

Presenza di terra.

Uscita dei collegamenti con 2 passacavi.

Temperatura massima fluido controllato 70°C.

Temperatura ammissibile corpo pressostato 60°C.

Temperatura di immagazzinaggio e trasporto -15 ÷ 60°C.

Peso unitario 0,35 Kg.

Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaleto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811

info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com