

PRESSOSTATI-PRESSOVUOTOSTATI SERIE B12CN-DN-EN-FN-GN-HN

IMPIEGO

- Pressostati per il controllo e la regolazione di fluidi e gas non esplosivi.
- Adatti per impianti di compressione, in caldaie, serbatoi, autoclavi, in impianti di ventilazione, lubrificazione.
- Nel caso siano utilizzati come pressostati di controllo, verificare che la pressione del circuito non superi il valore massimo sopportato dall'elemento sensibile (vedi tabella).

FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

- Elemento sensibile con membrana in acciaio inossidabile o a pistoncino (a secondo del tipo)
- Differenziale regolabile
- Raccordo all'elemento pressostato G 1/4 femmina
- L'esecuzione per fluidi refrigeranti ha il raccordo filettato da 1/4" SAE
- A richiesta:
- Pressacavo G 1/2 per uscita collegamenti, in termoplastico antiurto,
- Esecuzione con raccordo G 1/4 maschio

CARATTERISTICHE

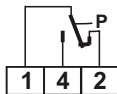
- Telaio metallico.
- Coperchio in materiale termoplastico antiurto
- Uscita collegamenti con passacavo in PVC.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-4-1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

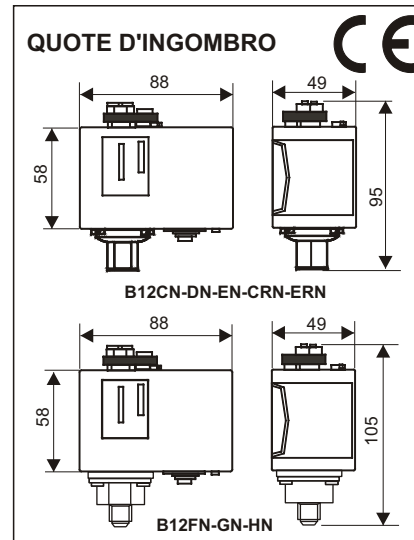
- Interruttore in commutazione con contatti
- in lega di argento.
- All'aumento della pressione:
- Apre 1-2 chiude 1-4



Tensione nominale d'isolamento	Ui 415V~	
Corrente nominale di servizio continuativo	Ith 16A	
Corrente nominale d'impiego I _n :		
:	220V-	380/415V~
Carico resistivo	AC-1	- 16A
Carico induttivo	AC-3	- 6A
Corrente continua	DC-13	0,2A -

1 bar = 100 kPa

Ci riserviamo la facoltà di introdurre tutte le modifiche costruttive e funzionali che riterremo necessarie, senza obbligo di preavviso



TIPO	SCALA bar	Differenziale bar	Elem. Sens.	Raccordo	Pressione
					Max bar
B12CN	-0,2+ 8	0,6+ 3	Memb.Inox	G 1/4 femmina	9
B12CRN	-0,2+ 8	0,6+ 3	Memb.Inox	1/4 SAE	9
B12DN	5+ 16	1 + 3,5	Memb.Inox	G 1/4 femmina	18
B12EN	8+ 28	2 + 6	Memb.Inox	G 1/4 femmina	32
B12ERN	8+ 28	2 + 6	Memb.Inox	1/4 SAE	32
B12FN	12+ 50	6 + 15	Pistoncino	G 1/4 maschio	60
B12GN	25+150	12+ 40	Pistoncino	G 1/4 maschio	180
B12HN	60+300	40+ 80	Pistoncino	G 1/4 maschio	350

Il differenziale va sottratto al valore di scala