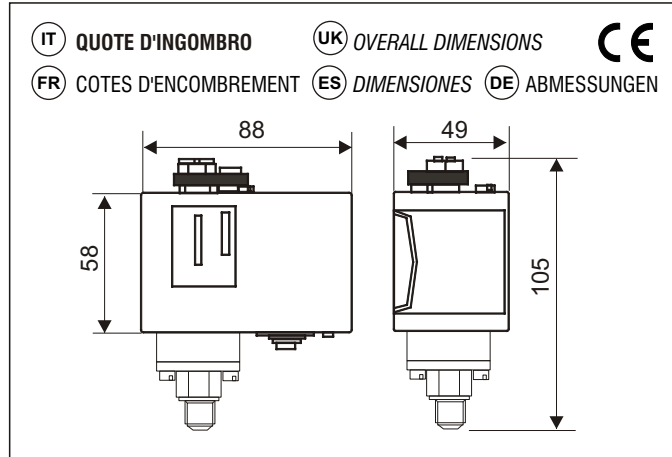


B13BN-B13CN



Tensione nominale d'isolamento
Rated insulation voltage
Tension nominale d'isolation
Tensión nominal de aislamiento
Nominale Isolierspannung

Ui 415V~

Corrente nominale di servizio continuativo
Continuous duty rated current
Courant nominal de service continu
Corriente nominal de servicio continuado
Nominaler Strom bei Dauerbetrieb

Ith 16A

Corrente nominale d'impiego
Working rated current Courant nominal d'emploi
Corriente nominal de uso
Nominaler Betriebsstrom

Ie:
220V- 380/415V~

Carico resistivo - Resistive load - Charge résistive - Carga resistiva -
Ohmsche Belastung AC-1 - 16A

Carico induttivo - Inductive load - Charge inductive - Carga inductiva -
Induktive Belastung AC-3 - 6A

Corrente continua - Direct current - Courant continu - Corriente continua -
Gleichstrom DC-13 0,2A -

1 bar = 100 kPa

PRESSOSTATI A SOFFIETTO METALLICO SERIE B13BN-B13CN

IMPIEGO

- Pressostati di regolazione e controllo a basso differenziale per compressori d'aria, per autoclave isolamento acqua e per serbatoi in genere dove è richiesto una differenza minima tra il valore di ripresa.

FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

- Elemento sensibile a soffietto metallico, non adatto per fluidi che intaccano le leghe di rame
- Differenziale regolabile
- Raccordo G 1/4 maschio

CARATTERISTICHE

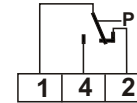
- Telaio metallico.
- Coperchio in materiale termoplastico antiurto
- Uscita dei collegamenti con passacavo in PVC

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

- Rispondenza alle norme CEI EN 60947-4-1

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Interruttore a scatto rapido con contatti in lega di argento
- All'aumento della pressione:
apre 1-2 chiude 1-4



| TIPO | Scala bar | Differenziale bar | Pressione massima elemento sensibile bar | Temperatura massima fluido controllato °C | Temperatura ammissibile corpo pressostato °C | Grado di protezione | Peso unitario Kg. |
|-------|--------------|----------------------|---|--|---|---------------------|----------------------|
| B13BN | 0,3 ÷ 4 | 0,1 ÷ 0,5 | 6 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |
| B13CN | 1 ÷ 10 | 0,3 ÷ 1,5 | 16 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |

Il differenziale va sottratto al valore di scala

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

METALLIC BELLOWS PRESSOSTATS SERIES B13BN-B13CN

-USE

- Low differential pressostats for control and regulation, suitable for air compressors, surge tanks, water insulation and tanks in general where minimum difference between ON and OFF values is required.

-INSTALLATION AND OPERATION

- Metallic bellows sensing element, not suitable for fluids etching copper alloys
- Adjustable differential
- G 1/4 male connector

-CHARACTERISTICS

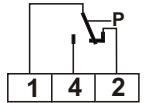
- Metallic frame
- Cover in antishock thermoplastic material
- PVC fairlead for connection output

-COMPLIANCE WITH NORMS AND STANDARDS

- Compliant with CEI EN Standards 60947-4-1

-ELECTRIC CHARACTERISTICS

- Quick-break switch with silver alloy contacts
- When pressure rises:
1-2 opens, 1-4 closes



| TYPE | Range bar | Differential bar | Max. sensing element pressure bar | Max. fluid temperature °C | Max. pressostat body temperature °C | Protection | Weight (each) Kg. |
|-------|--------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|------------|----------------------|
| B13BN | 0,3 ÷ 4 | 0,1 ÷ 0,5 | 6 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |
| B13CN | 1 ÷ 10 | 0,3 ÷ 1,5 | 16 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |

The differential value shall be deducted from the range value

We reserve the right to make whatever technical and manufacturing modifications without prior notice.

PRESSOSTATS À SOUFFLET MÉTALLIQUE SÉRIE B13BN-B13CN

EMPLOI

-Pressostats de régulation et contrôle à bas différentiel pour compresseurs d'air, pour autoclave d'isolation d'eau et pour réservoirs en général où une différence minimale entre la valeur de déclenchement et la valeur de reprise est nécessaire.

FONCTIONNEMENT ET INSTALLATION

-Élément sensible à soufflet métallique, inapte pour fluides affectant les alliages de cuivre.
-Différentiel réglable.
-Raccord G1/4 mâle.

CARACTÉRISTIQUES

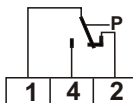
-Cadre métallique.
-Couvercle en matériau thermoplastique antivol.
-Sorties pour connexions avec serre-câble en PVC.

NORMATIVES ET HOMOLOGATIONS

-Conformément aux normes CEIEN60947-4-1.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

-Interrupteur à déclenchement rapide avec contacts en alliage d'argent.
-Lors de l'augmentation de la pression.
-Ouvrir 1-2, fermer 1-4.



| TYPE | Échelle bar | Différentiel bar | Pression maximale de l'élément sensible bar | Température maximale du fluide contrôlé °C | Température admissible du corps du pressostat °C | Indice de protection | Poids unitaire Kg. |
|--------------|----------------|---------------------|--|---|---|----------------------|-----------------------|
| B13BN | 0,3 ÷ 4 | 0,1 ÷ 0,5 | 6 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |
| B13CN | 1 ÷ 10 | 0,3 ÷ 1,5 | 16 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |

Le différentiel doit être soustrait de la valeur de l'échelle.

La société se réserve le droit d'apporter sans avis préalable toute modification de fabrication ou de fonctionnement qu'elle jugerait nécessaire.

56_79145C

PRESOSTATOS DE FUELLE METÁLICO SERIE B13BN - B13CN

EMPLEO

-Presostatos de regulación y control con diferencial bajo, para compresores de aire, para autoclave de aislamiento de agua o para depósitos en general, donde se requiera una diferencia mínima entre el valor de corte y el valor de reactivación.

FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN

-Elemento sensible de fuelle metálico, no adecuado para fluidos que corroen las aleaciones de cobre.
-Diferencial regulable.
-Racor G1/4 macho

CARACTERÍSTICAS

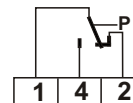
-Bastidor metálico.
-Tapa de material termoplástico resistente.
-Salida de las conexiones con sujeta-cables de PVC.

NORMATIVAS Y HOMOLOGACIONES

-Conformidad con las normas CEIEN60947-4-1

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

-Interruptor de accionamiento rápido con
-contactos en aleación de plata.
-Con aumento de la presión:
-abre 1-2 cierra 1-4



| TIPO | Escala bar | Diferencial bar | Presión máxima elemento sensible bar | Temperatura máxima fluido controlado °C | Temperatura admisible cuerpo presostato °C | Grado de protección | Peso unitario Kg. |
|--------------|---------------|--------------------|---|--|---|---------------------|----------------------|
| B13BN | 0,3 ÷ 4 | 0,1 ÷ 0,5 | 6 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |
| B13CN | 1 ÷ 10 | 0,3 ÷ 1,5 | 16 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |

El diferencial se resta del valor de escala

Nos reservamos la facultad de introducir todas las modificaciones de fabricación y de funcionamiento que consideremos necesarias, sin obligación de aviso previo.

DRUCKWÄCHTER MIT METALLBALG SERIE B13BN-B13CN

EINSATZGEBIET

-Druckwächter für Regulierung und Kontrolle mit niedrigem Differential für -Luftkompressoren in Wasserisolierungsautoklave und Tankbehälter allgemein, wo eine minimale Differenz zwischen Ausschaltungs- und Wiedereinschaltwert notwendig ist.

BETRIEBSWEISE UND INSTALLATION

-Fühlglied mit Metallbalg, nicht geeignet für Flüssigkeiten, welche Kupferlegierungen angreifen.
-einstellbares Differential
-Anschluss G1/4 Zapfen

MERKMALE

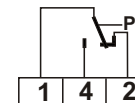
-Metallrahmen
-Deckel aus stoßfestem Thermoplastmaterial
-Anschlussausgang mit PVC-Kabeldurchgang

NORMEN UND ZULASSUNGEN

-Entspricht der EG Norm EN 60947 4-1

ELEKTRISCHE MERKMALE

-Momentanausschalter mit Kontakten in Silberlegierung Bei Druckzunahme:
-öffnet 1-2 schließt 1-4



| TYP | Skala bar | Differential bar | Höchstdruck Fühlglied bar | Höchsttemperatur Kontrollierte Flüssigkeit °C | Zulässige Temperatur Druckwächterkörper °C | Schutzgrad | Gewicht Kg. |
|--------------|--------------|---------------------|------------------------------|--|---|------------|----------------|
| B13BN | 0,3 ÷ 4 | 0,1 ÷ 0,5 | 6 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |
| B13CN | 1 ÷ 10 | 0,3 ÷ 1,5 | 16 | 100 | -35 ÷ 60 | IP 40 | 0,39 |

Das Differential muss vom Skalenwert abgezogen werden

Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorbescheid alle jenen konstruktiven und funktionellen Veränderungen vorzusehen, die sich als notwendig erweisen.