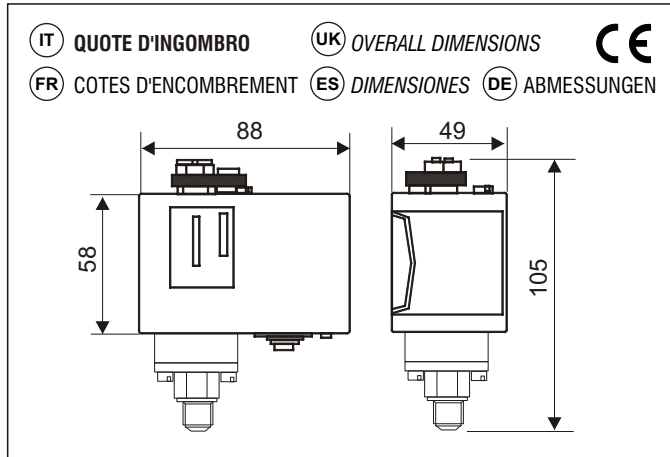


# B13BN-B13CN



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 soffiello metallico, non adatto per fluidi che intaccano le leghe di rame  
– Differenziale regolabile  
– Raccordo G 1/4 maschio

### CARATTERISTICHE

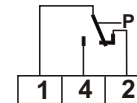
– Telaio metallico.  
– Coperchio in materiale termoplastico antiurto  
– Uscita dei collegamenti con passacavo in PVC

### 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

IT

## METALLIC BELLOWS PRESSOSTATS SERIES B13BN-B13CN

UK

### -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

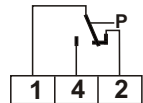
– Metallic frame  
– Cover in antishock thermoplastic material  
– PVC fairlead for connection output

### -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

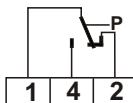
-Cadre métallique.  
-Couvercle en matériau thermoplastique antivol.  
-Sorties pour connexions avec serre-câble en PVC.

### 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.
<b>B13BN</b>	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	100	-35 ÷ 60	IP 40	0,39
<b>B13CN</b>	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.

## 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

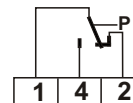
-Bastidor metálico.  
-Tapa de material termoplástico resistente.  
-Salida de las conexiones con sujeta-cables de PVC.

### 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.
<b>B13BN</b>	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	100	-35 ÷ 60	IP 40	0,39
<b>B13CN</b>	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

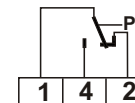
-Metallrahmen  
-Deckel aus stoßfestem Thermoplastmaterial  
-Anschlussausgang mit PVC-Kabeldurchgang

### 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.
<b>B13BN</b>	0,3 ÷ 4	0,1 ÷ 0,5	6	100	-35 ÷ 60	IP 40	0,39
<b>B13CN</b>	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.