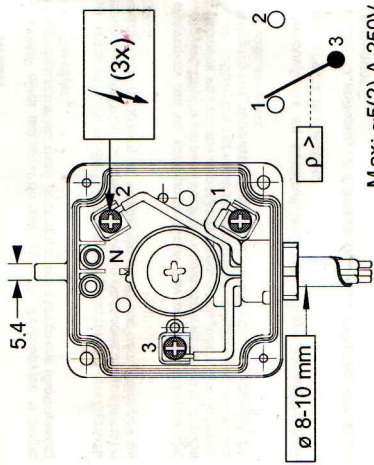
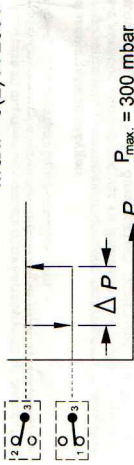


Series P233A/F

Specifications
Specificaciones
Specifiche
Specificationer
Technische Daten
Specificaties
Technická data

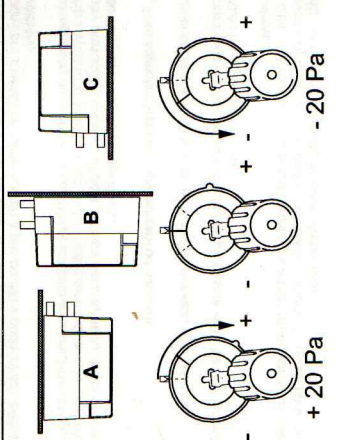


Max: ~5(2) A 250V

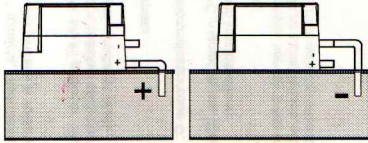


Models	Calibrage Calibración Kalibrering Kalibrering Kalibrirint	Δ p
P233A-4-xxx	0.5* to 4 mbar	< 0.25 mbar
P233A-10-xxx	1.4 to 10 mbar	< 0.5 mbar
P233A-50-xxx	6 to 50 mbar	< 1.2 mbar

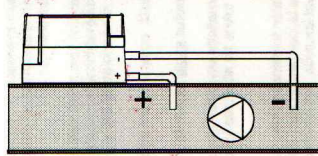
Calibration Afrregelen Calibragem Kalibrering	Calibrage Calibración Kalibrering Kalibrirint
Kalibrering Calibrazione Kalibrering Kalibrering Belelovanje	



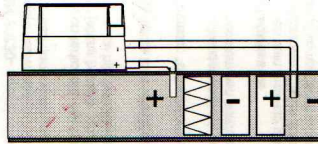
Application
Applications
Einsatzbereiche
Toepassingen
Použití



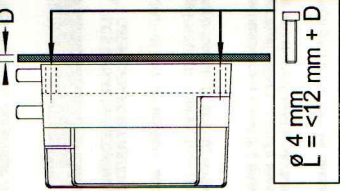
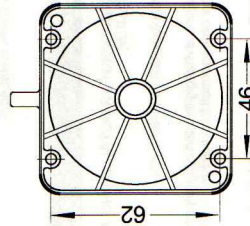
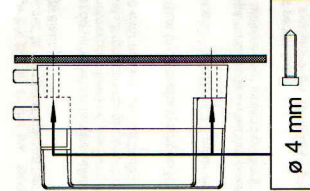
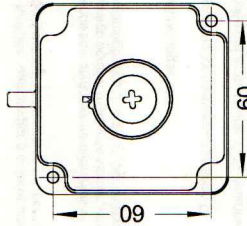
Aplicaciones
Aplicazioni
Tillämpningar
Sovellukset



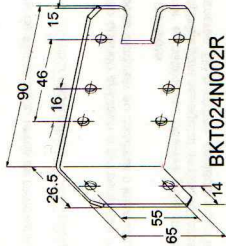
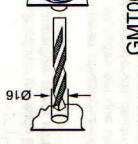
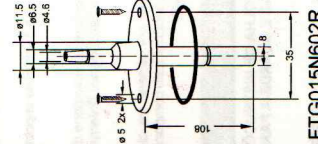
Anvendelser
Anvendelse
Einsatze
Εφαρμογές



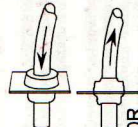
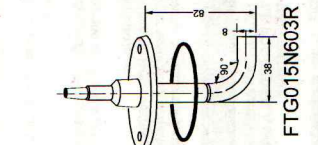
Mounting
Montage
Montaje
Montaggio



Accessories
Accessoires
Zubehör
Liikvarusteet



Tilbehør
Accessoires
Zubehör
Pflüßelnsatvi



ENGLISH

READ THIS INSTRUCTION SHEET CAREFULLY BEFORE INSTALLING. RETAIN IT SAFELY FOR FUTURE REFERENCE.

The P233A/F is a pressure operating control designed to sense (differential) air pressure.

According to EN 60730 it is a type 1 action, independently mounted control, suitable for surface mounting on a plane surface and for use in normal pollution situation.

They are designed for use only as operating controls. Where an operating control failure would result in personal injury and/or loss of property, it is the responsibility of the installer to add devices or systems that protect against, or warn of, control failure.

Disconnect from power supply before the cover is removed.

Note: * Setting 0.5 mbar is not possible for calibration position C.

Avoid condensation when applied at temperatures < 0°C. Ice forming can block or damage the switch.

Check out procedure
Before leaving the installation observe at least three complete operating cycles to be sure that all components are functioning correctly. If not contact your supplier.

Français

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR VOUS Y REFERER ULTERIEUREMENT

Le P233A/F est un régulateur actionné par pression, conçu pour régler la pression (différentielle) de l'air.

D'après la norme EN 60730 c'est un régulateur indépendant, action type 1, conçu pour un montage sur surface plane et utilisé dans des environnements normalement pollués.

Ils fonctionnent uniquement comme régulateurs. Il incombe à l'installateur de régler les dispositifs ou systèmes de protection en cas d'alarme, si une défaillance du régulateur risquait de provoquer des lésions corporelles et/ou l'endommagement du matériel.

Déconnecter de l'alimentation électrique avant de pouvoir enlever le couvercle.

Remarque: * Il n'est pas possible de fixer 0.5 mbar pour le calibrage de la position C.

Eviter toute condensation en cas d'application à des températures inférieures à 0°C. La formation de glace pourrait bloquer ou endommager l'interrupteur.

Procédure de contrôle
Après avoir terminé l'installation, observez au moins trois cycles complets de fonctionnement pour s'assurer que tous les composants fonctionnent correctement. Si cela n'est pas le cas, contactez votre fournisseur.

DEUTSCH

BITTE LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN VOR DER INSTALLATION SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ZUR WEITEREN VERWENDUNG AUF.

Der P233A/F ist ein für die Luftdruckregelung konzipierter (Differenz-)Druckregler.

Dieses ist entsprechend EN 60730 ein Wirkungsweise Typ 1, Unabhängig montiertes Regel- und Steuergerät. Geeignet als Aufbaugerät z. B. für Wandmontage und für Anwendung in Umgebungsbedingungen mit üblicher Verunreinigung.

Die Regler sind ausschließlich für die Druckregelung konzipiert. Wo Störungen des Geräts Körperverletzungen und/oder Materialverluste nach sich ziehen könnten, ist ein zusätzliches Sicherheitsgerät, möglichst mit Alarmfunktion, einzusetzen.

Ziehen Sie vor Annehmen der Abdeckung das Netzkabel aus der Netzsteckdose.

Hinweis: Für die Kalibrierposition C ist die Einstellung 0,5 Millibar nicht möglich.

European Single Point of Contact:

JOHNSON CONTROLS
WESTENDHOF 3
45143 ESSEN
GERMANY

NA/SA Single Point of Contact:

JOHNSON CONTROLS
507 E MICHIGAN ST
MILWAUKEE WI 53202
USA

APAC Single Point of Contact:

JOHNSON CONTROLS
C/O CONTROLS PRODUCT MANAGEMENT
NO. 22 BLOCK D NEW DISTRICT
WUXI JIANGSU PROVINCE 214142
CHINA