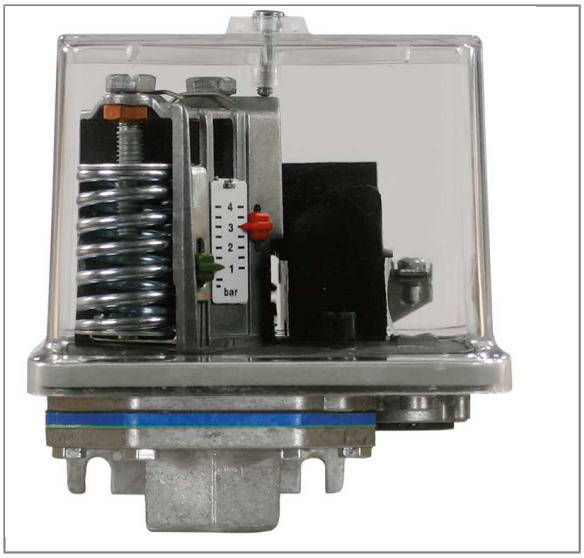
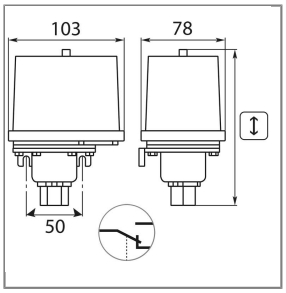
Désignation d'article

The choice of perfection

NO. D'ARTICLE: 91150

PRESSOSTAT FANAL FF 4-4





FF 4-04 DAH

Pressostat avec membrane en perbunan pour huile, eau et air.
Raccord de pression : H (G 3/8" filetage femelle, DIN ISO 228/I), Silumin.
VDE 0660, IEC 337-1, IEC 553-1.

Application
Technique de l'air comprimé, technique de l'eau, machines c
surveillance de la pression d'huile.

Description
Les pressostats TIVAL de la série FF4 sont d'utilisation universelle.
Ils peuvent être utilisés comme suit :
Surveillance et contrôle de la pression des fluides et des gaz dans les cana
pression et autres appareils.
Contrôle des processus, de refroidissement, la technique de l'air co
Surveillance de la pression des systèmes de refroidissement et de lubrific
Commutation automatique des moteurs de compresseurs et de pompes,
pompes auxiliaires, les dispositifs d'extinction d'incendie et l

Fonctionnement
La pression du fluide à surveiller présente sur le capteur appuie contre un
la plage de pression).
Un système de levier et de ressort permet, à l'aide d'un inter
S'il n'y a pas de pression sur l'élément de détection, le
comme signal "ON" pour une pompe ou un compresseur.
Lorsque la pression dépasse le point de commutation supérieur, le contac
moteur raccordé s'arrête. Le contact 1-4 est souvent utilisé comme
lorsque la pression est inférieure au point de commutation inférieur préré
inférieur peuvent être réglés indépendamment l'un de l'autr
points de commutation sont bien lisibles sur l'échelle.
Inverseur avec reset manuel min.
Lorsque la pression baisse en dessous de la valeur de réglage, le contact
verrouille. Lorsque la pression est remontée au-dessus de la valeur de rég
l'aide de la touche de réinitialisation manuelle. Inverseur avec reset
Si la pression augmente au-dessus de la valeur de réglage, le contact 1-2 s
verrouille. Lorsque la pression est descendue en dessous de la valeur de
touche de réinitialisation manuelle. L'orifice de pression, l'élé
commutation et les connexions électriques sont montés sur une plaque d
capot transparent plombable protège le commutateur et les graduations
Il est en polycarbonate avec une valeur CTI de 200-225 (fiche de contrôle
Livraison standard : entrée de câble avec presse-étoupe.

Caractéristiques techniques

Filetage 1	3/8" F	Ampère	10 A
Hauteur	110 mm	Pression	0,22 - 4 bar
Température	90°C	Tension	400V / 50Hz
Type	FF4-4		