

PL-51x PRESSOSTAT POUR FLUIDES

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



GENERALITES

Pressostats pour circuits hydrauliques

Adapté pour la surveillance des défaut de débit dans les circuits comprenant pompes, échangeurs, vannes...

Disque de visualisation de la pression du liquide (non utilisable pour réglage précis).

Modèles

Référence	Capteur	Plage	Différentiel
PL512	Pressostat	0.2 à 2 bars	0.25 à 1.5 bar
PL513	Pressostat	5 à 30 bars	3 à 10 bars
PL516	Pressostat	0.6 à 6 bars	0.6 à 4 bars

SPECIFICATIONS

Pressostats à soufflet pour application sur circuits hydrauliques.

Large plage de températures acceptée.

Point de consigne et différentiel de commutation ajustables

CARACTERISTIQUES

Plage de fonctionnement :

PL-512 0.2 à 2 bars
Différentiel 0.3 à 1.5 bars
Pression max : 5bars

PL-513 5 à 30 bars
Différentiel 3 à 10 bars
Pression max : 40 bars

PL-516 0.6 à 6 bars
Différentiel 0.6 à 4 bars
Pression max : 15 bars

Raccordement :

Filetage 1/4" BSP femelle

Conditions ambiantes : -20°C à +70°C

Température fluide : -20°C à +120°C

Protection : IP20

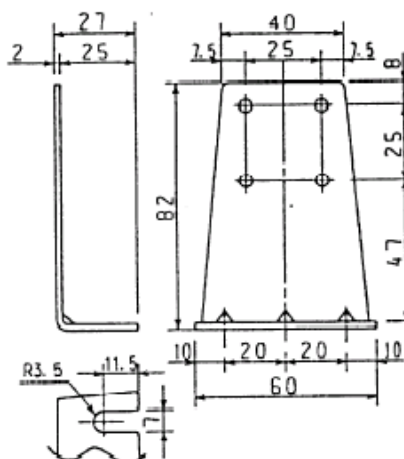
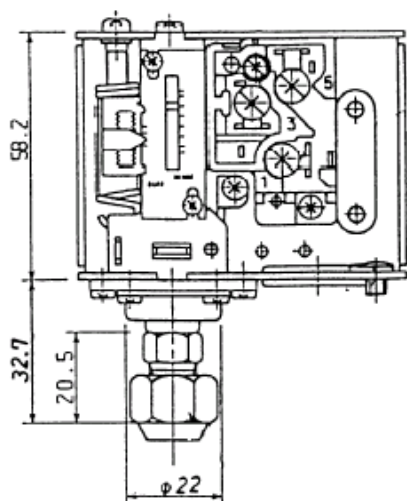
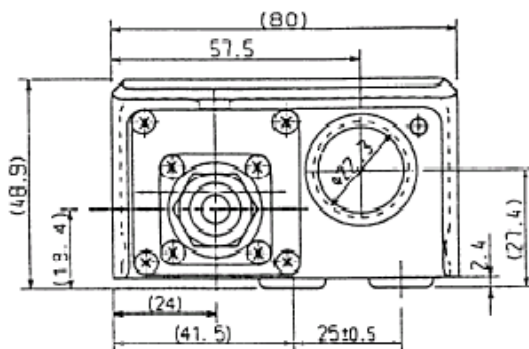
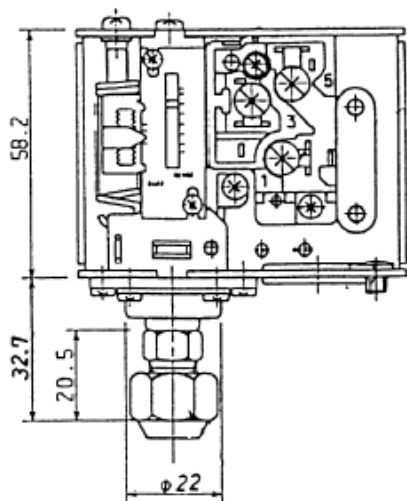
Sortie :

Bornes à vis diam. 1.5mm2
Contact inverseur 12 A 230Vac (Cos=1)
Résistance contact <50 milliohms
Résistance isolement >100 mégohms
Borne 1 Commun
Borne 3 Pression haute
Borne 5 Pression basse

Dimensions

Boîtier : L=80 ;H=100 ; P= 50 en mm
Poids : 330 g

DIMENSIONS



INSTALLATION

Couper la tension avant d'ouvrir et retirer le couvercle
 S'assurer de l'absence de tension avant de connecter
 Vérifier que le pressostat n'est pas sujet à infiltration d'eau
 Passer tous les câbles par le presse étoupe
 Toujours utiliser la vis de montage M 0.7x8 (longueur 5mm ou moins)

Honeywell

Automation Control Solutions & Service

BP87
 91193 Gif sur Yvette Cedex
 Tél. : 01 60 19 80 00
 Fax : 01 60 19 81 81

LYON
 Tél. : 04 78 78 96 00
 Fax : 04 78 78 96 19

MONACO
 Tél. : 00 377 93 50 40 31
 Fax : 00 377 93 25 04 37

MARSEILLE
 Tél. : 04 42 15 45 36
 Fax : 04 42 15 45 03

TOULOUSE
 Tél. : 05 61 43 48 03
 Fax : 05 61 43 48 09