

## GENERALITES

<b>Fluide</b>	Air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
<b>Pression maxi admissible (PMA)</b>	16 bar
<b>Plage de régulation (PMR)</b>	1 - 10 bar
<b>Température du fluide</b>	-10°C à +60°C
<b>Cadence maxi</b>	60 cycles/minute
<b>Hystérésis</b>	0,2 bar en début de plage de régulation
<b>Durée de vie mécanique</b>	10 <sup>6</sup> manoeuvres
<b>Position de montage</b>	Indifférente

## CONSTRUCTION

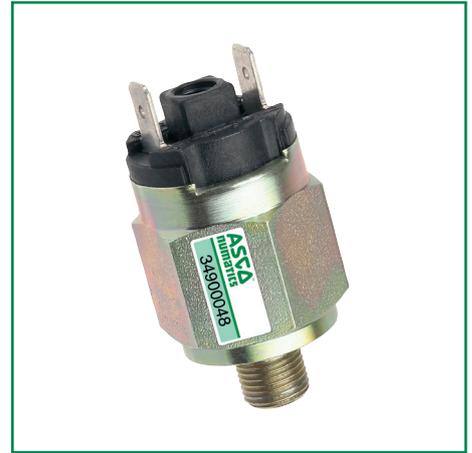
<b>Corps</b>	Acier
<b>Garnitures d'étanchéité</b>	FPM (élastomère fluoré)
<b>Réglage du point d'enclenchement</b>	par vis

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

<b>Tension maxi</b>	48 V CC
<b>Courant maxi</b>	0,5 A
<b>Contacts électriques</b>	Argent platiné

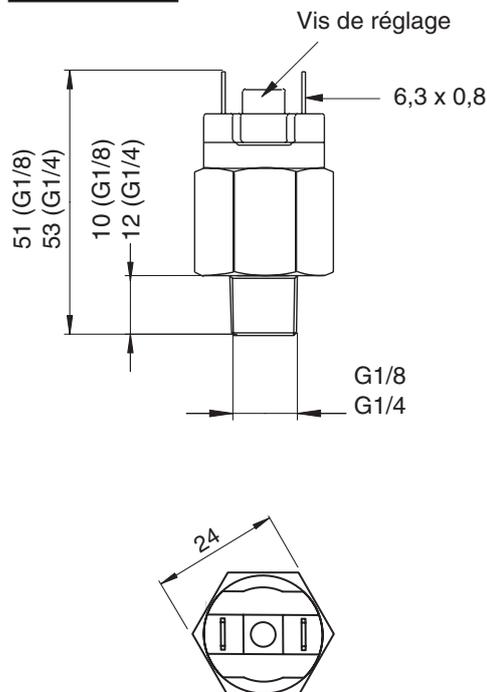
## SELECTION DU MATERIEL

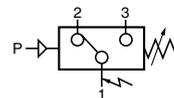
désignation		plage de régulation (PMR) (bar)	pression maxi admissible (PMA) (bar)	code
Pressostat à membrane, NF, réglable, raccordement pneumatique	G 1/8	1 - 10	16	34900048
	G 1/4			34900049



## ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

<b>masse</b>
0,065





## SPECIFICATIONS

FLUIDE CONTROLE	: air ou gaz neutre, filtré, non lubrifié, sans condensat
RACCORDEMENT	: G1/8
PLAGE DE REGLAGE	: 0 à 10 bar
SURPRESSION MAXI	: 15 bar
TEMPERATURE ADMISSIBLE	: 0°C, +50°C (stockage : -20°C, +60°C)
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	: connecteur mâle M8 à 4 broches
TENSION D'ALIMENTATION	: 12 à 24 volts - courant continu, ondulation 10% max., protection contre les courts-circuits
CONSUMMATION	: < 55mA
POINTE DE TENSION	: 350 VP, 1µs
PRECISION	: +/- 200 mbar (2% de la plage de réglage)
AFFICHAGE	: 3 digits - 7 segments - fréquence d'affichage : 5 Hz
UNITE DE MESURE	: bar - psi - MPa - kgf/cm <sup>2</sup>
SORTIES	: 2 sorties PNP configurable NO ou NF, courant de charge max = 80 mA, 30V, avec limiteur de courant, indicateur de contact par LED

2 MODES DE FONCTIONNEMENT :  
 - hystérésis 0 à 100 % de la plage de réglage  
 - comparateur à fenêtre: 2 valeurs limites réglables dans la plage de réglage

TEMPS DE REPONSE	: < 2,5 ms - 24ms - 192ms - 768ms
DEGRE DE PROTECTION	: IP65
RESISTANCE AUX VIBRATIONS	: 10 à 55 Hz, 1.5 mm, XYZ, 2 heures
RESISTANCE AUX CHOCS	: 980m/s <sup>2</sup> (100G), XYZ

## CARACTERISTIQUES

Enregistrement valeurs mini, maxi mesurées  
 Valeurs de réglage verrouillable

## CONSTRUCTION

Câble résistant aux huiles (0,15mm<sup>2</sup>)  
 Joints d'étanchéité en nitrile (NBR)

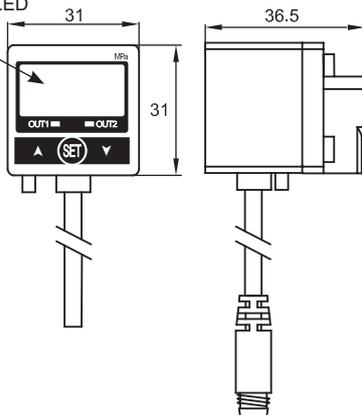
## SELECTION DU MATERIEL

désignation	code
pressostat électronique à affichage digital réglable de 0 à 10 bar, à raccordement pneumatique G1/8 (fourni avec 2 équerres, 1 bouchon G1/8)	34900050
kit de montage sur panneau pour pressostat électronique	88100967
connecteur droit Ø M8 femelle, 4 conducteurs, IP65, avec câble en PVC longueur 5 m (l'autre extrémité nue)	88157771

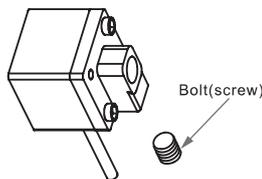
## ENCOMBREMENTS ET MASSE

Masse : 105 g

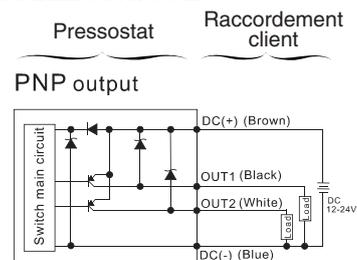
Écran 3 1/2" LED



2 orifices taraudés G1/8



## SCHEMA ELECTRIQUE

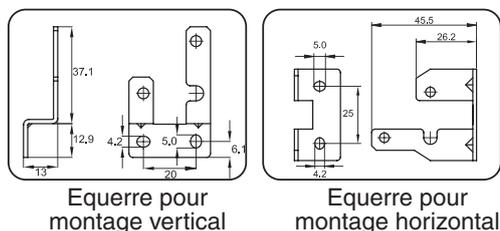


## RACCORDEMENT ELECTRIQUE

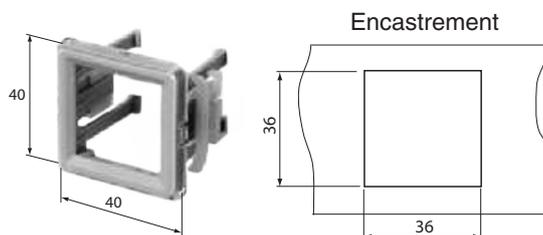


## ACCESSOIRES

### MONTAGE PAR EQUERRES DE FIXATION



### KIT DE MONTAGE SUR PANNEAU



## FONCTIONNEMENT

