

De drukverschilchakelaars van de reeks L worden gebruikt voor de controle en het nazicht van kanalen, ventilatoren en filters in luchtconditioneringstoepassingen.

Ze zijn ingebouwd in een kunststofbehuizing en hebben een membraan uit silicone. Ze kunnen niet ingezet worden in schurende of agressieve omgevingen.

*Les pressostats différentiels de la série L sont utilisés pour le contrôle et la supervision des gaines, des ventilateurs et des filtres dans les applications de conditionnement d'air.*

*Constitués d'un boîtier plastique, ils possèdent une membrane en silicone et ne doivent pas être en contact avec un milieu abrasif ou des fluides agressifs.*



### Technische specificaties

#### Spécifications techniques

Max. ruimtetemperatuur : -30/85 °C

Max. ruimtevochtigheid : 0-50 % RV

Max. werkingsdruk : 50 mbar bij 85°C of 75 mbar van -30°C tot 75°C

Reproduceerbaarheid : - schakelpunt : ± 0,05 mbar  
- omschakeldifferentieel : ± 0,03 mbar

Micro-switch : enkelpolig wisselkontakt 5(0.8)A/24-250 VAC

Elektrische aansluiting : schroefklemmen - kabelpakking PG11

Luchtdrukaansluiting : diameter 6 mm (P1 connector= lage druk, P2 connector = hoge druk)

Diafragma materiaal : silicone (NBR/SBR)

Behuizing : kunststof - IP 54 - afmetingen : 101,5 x 63 (mm)

Installatie : verticale montage met luchtdrukaansluitingen naar beneden gericht.  
bevestigingsmateriaal meegeleverd.

*Température d'ambiance max. : -30/85 °C*

*Humidité ambiante max. : 0-50 % HR*

*Pression max. de fonctionnement : 50 mbar à 85°C ou 75 mbar de -30°C à 75°C*

*Reproductibilité : - point d'enclenchement : ± 0,05 mbar  
- différentiel de commutation : ± 0,03 mbar*

*Micro-switch : contact inverseur unipolaire 5(0.8)A/24-250 VAC*

*Raccordement électrique : borniers à vis - presse-étoupe PG11*

*Raccords de prise de pression : diamètre 6 mm (connecteur P1 = basse pression, connecteur P2 = haute pression)*

*Diaphragme : en matière silicone (NBR/SBR)*

*Boîtier : matière synthétique - IP 54 - dimensions : 101,5 x 63 (mm)*

**Installation** : montage effectué verticalement, les embouts de prise de pression dirigés vers le bas.  
matériel de fixation fourni avec le pressostat.

### Electrische aansluiting

#### Raccordement électrique

Het kontakt 3-1 wordt geopend wanneer het drukverschil het setpunt bereikt.

Le contact 3-1 s'ouvre lorsque la pression différentielle atteint le point de consigne.

Type Type	Schaal Echelle (mbar)	Regelbare differentieel Différentiel réglable (mbar) begin/einde schaal - début/fin d'échelle		Wisselkontakt Contact inverseur 24-220 VAC
L 106	0.2-3	0.1-0.32	0.15-0.4	5(0.8) A
L 106A	0.5-5	0.17-0.6	0.2-0.7	5(0.8) A
L 106B	1-10	0.25-0.9	0.4-1	5(0.8) A
L 106C	5-20	0.5-1.6	0.7-2	5(0.8) A
L 106D	10-50			5(0.8) A

### Toebehoren *Accessoires*

#### Aansluitingskit (Z-06) bestaande uit :

- 2 m kunststofslang
- 4 aanpassingstukken voor kanaalmontage
- 4 vijzen.

#### Kit de raccordement (Z-06) comportant :

- 2 m de tuyau plastique
- 4 adaptateurs pour montage en gaine
- 4 vis.

### Aansluitschema - Afmetingen

### *Schéma de raccordement - Dimensions*

