

DDL: Pressostat différentiel

Domaine d'application

Pour la surveillance du débit dans les gaines d'air, par ex. la surveillance d'un filtre.

Caractéristiques

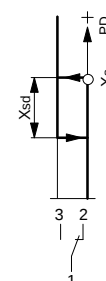
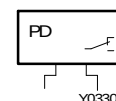
- Pression différentielle réglable 0,2...20 mbar
- Contact doré pour 24 V~/= et 250 V~
- Montage extrêmement aisé
- Décharge de traction intégrée
- Haute précision de réglage
- Grande stabilité des points de réglage

Description technique

- Boîtier en polycarbonate IP54
- Élément de mesure : membrane en silicone sans dégazage
- Point de réglage supérieur réglable
- Valeur de consigne lisible à l'extérieur
- La livraison comprend: pressostat avec équerre de fixation, flexible et tuyau PVC 2 m



T10888



Type	Plage de réglage		Différentiel	Poids
	KPa	mbar	mbar	kg
DDL 103 F001	0,02...0,3	0,2...3	ca. 0,2	0,1
DDL 105 F001	0,05...0,5	0,5...5	ca. 0,3	0,1
DDL 110 F001	0,1...1,0	1,0...10	ca. 0,5	0,1
DDL 120 F001	0,50...2,0	5,0...20	ca. 1,0	0,1
DDL 150 F001	1,0...5,0	10...50	ca. 2,5	0,1

Charge adm. des contacts	max. 5(0,8)A, 250 V~ min. 10mA, 24 V~/=	Temp. ambiante admissible Temp. du fluide admissible	-30...85 °C -30...85 °C
Passe câble	PG11	Degré de protection	IP 54 (EN 60529)
Pression de service max. adm.	50 mbar	Schéma de raccordement	A05723
Raccordements pression	Ø 6,2 mm	Croquis d'encombrement	M05724
		Instructions de montage	MV 505529

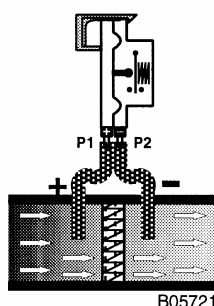
Fonctionnement

Le contact 1-2 bascule sur 1-3 lorsque la pression devient supérieure au point de commutation supérieur (consigne ajustable XS). Le contact 1-3 bascule sur 1-2 lorsque la pression devient inférieure à la valeur au point de commutation supérieure diminuée de la valeur du différentiel XSd.

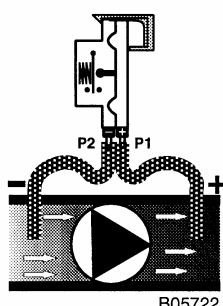
Remarques concernant l'étude et le montage

Bei Filterüberwachungen wird der Anschluss P1 (+) in Flussrichtung des Volumenstromes vor und der Anschluss P2 (-) nach dem Filter mit dem Luftkanal verbunden. (B05721)

Bei der Gebläseüberwachung wird der Anschluss P1 (+) druckseitig nach dem Gebläse und der Anschluss P2 (-) vor dem Gebläse mit dem Luftkanal verbunden. (B05722)

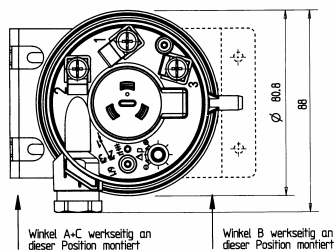
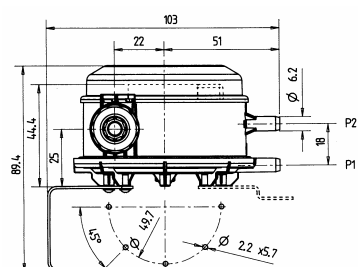


B05721



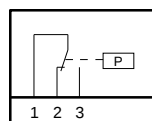
B05722

Massbild



M05724

Anschlussplan



A05723