

Manocontact et vacuostat type SDE5

FESTO



Manostat !

Le SDE5 constitue une alternative compétitive pour un contrôle à la fois simple et rapide. Ce mini manocontact indique instantanément la pression actuelle. Aussi à l'aise dans la mesure de pression et du vide que dans la surveillance d'un régulateur ou la détection d'objets via la pression dynamique. Le SDE5 – le nouveau membre de la famille SDE.

Le spécialiste de la surveillance des réseaux pneumatiques

Ce manocontact configurable intelligent s'avère à la fois sûr et facile à installer.

Montage on ne peut plus rapide grâce aux raccords QS intégrés, sur un ou deux côtés, connecteur M8 ou extrémité de câble nue, fixations murales juxtaposables.

Prix on ne peut plus compétitif

Grande flexibilité grâce à des fonctions de sortie configura-

bles : comparateur à fenêtre ou hysté-résis de point de commutation.

Réglage du point de commutation sûr et rapide

d'une simple « pression », grâce à une fonction d'apprentissage simple.

Fonctionnement très fiable

grâce à des capteurs piézorésistifs d'une grande longévité, des LED bien visibles e une construction aussi compacte que robuste.



Configurable



Fonction apprentissage



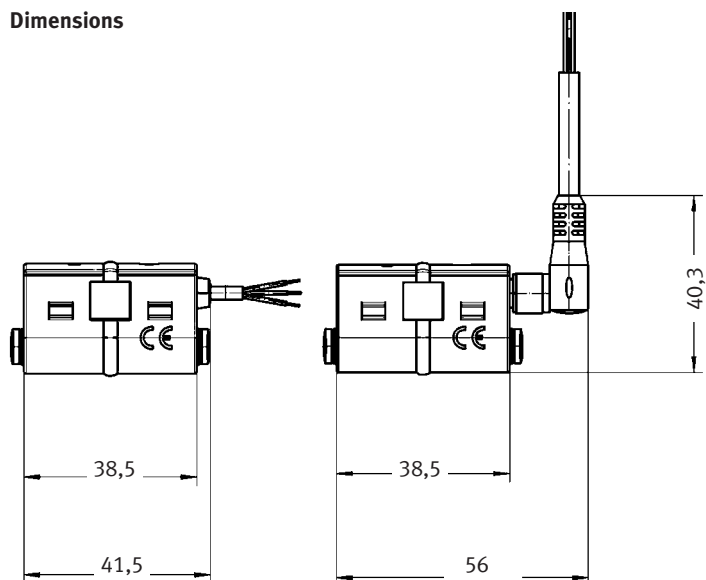
Haute fiabilité

307.1.PSI →

Product Short Information

Manocontact et vacuostat type SDE5

Dimensions



Caractéristiques techniques

Type					
Principe de mesure	Capteur de pression piézo-résistif				
Méthode de mesure	Pression relative et différentielle				
Position de montage	Indifférente				
Fluide	Air comprimé filtré (40 m), lubrifié ou non (pas de gaz agressifs)				
Plage de mesure [bar]	0 ... 10	0 ... 2	0 ... -1	-1 ... 1	0 ... 6
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %				
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 100 % (mode 2)				
Reproductibilité	±0,3 % de pleine échelle				
Coefficient de température	0,5 % de pleine échelle/10K				
Courant de service nominal	100 mA max.				
Sortie analogique	0 ... 10 V				
Sortie électrique TOR	NPN, PNP				
Plage de température nominale	0 ... 50 °C				
Plage de tension de service	DC 15 ... 30 V				
Courant en circuit ouvert	30 mA max.				
Type d'affichage	LED d'état de commutation				
Raccords pneumatiques	QS4 d'un/des deux côtés QS6 d'un/des deux côtés QS 5/32" d'un/des deux côtés QS 1/4" d'un/des deux côtés				

SDE5 avec fixation murale
(fournie)

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
www.festo.com
Tel. +49 711 347-0
Fax +49 711 347-2144
service_international@festo.com