

Ceci est une documentation générale ; pour les applications spécifiques non couvertes par ce feuillet, consulter SUNTEC.

Le Versa Pro F est une gamme de pressostats (gaz et air) qui surveillent la pression et désactivent le circuit de commande électrique lorsque la pression chute en dessous ou dépasse le point de consigne souhaité. Le réarmement est automatique dès que la pression de gaz ou d'air revient à la valeur du point de consigne. Les réglages de pression sont faciles à lire et à ajuster.

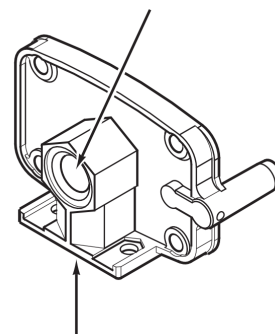
Le Versa Pro F est un interrupteur compact et robuste construit avec un boîtier électrique en plastique durable et une base en aluminium moulé sous pression.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonctionnement avec	Air et gaz des familles 1, 2 et 3 selon la norme EN 437
Pression maximale de service	690 mbar (69 kPa)
Surpression maximale	1 bar
Courant nominal	6A – 250 VAC
Indice de protection	IP 54 approuvé IEC 529 (EN 60529)
Plage de température ambiante	Utilisation : - 15°C à 60°C Stockage : - 30°C à 80°C
Masse	0.11 kg
Connexion électrique	Connecteur à 3 broches (1 contact NO et 1 contact NF) pour prises de ligne selon DIN - EN 175 301 - 803 (sans protection de terre).
Filetage	G1/4
Certification	CE : Certificat n° 1312DP6921

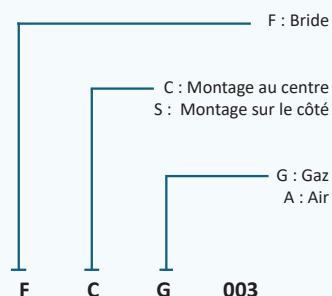
Type	Type montage	Version	N° pièce	Plage de fonctionnement	Différentiel
Gaz	FCG : Montage au centre	FCG 003	8171006003	0.7 – 3.0 mbar	≤ 0.7 mbar
		FCG 010	8171007010	2.0 – 10.0 mbar	≤ 1.0 mbar
		FCG 050	8171011050	2.5 – 50.0 mbar	≤ 2.5 mbar
		FCG 150	8171009150	5.0 – 150.0 mbar	≤ 5.0 mbar
		FCG 500	8171010500	100.0 – 500.0 mbar	≤ 15.0 mbar
	FSG : Montage sur le côté	FSG 003	8181011003	0.7 – 3.0 mbar	≤ 0.7 mbar
		FSG 010	8181012010	2.0 – 10.0 mbar	≤ 1.0 mbar
		FSG 050	8181013050	5.0 – 50.0 mbar	≤ 2.5 mbar
		FSG 150	8181014150	5.0 – 150.0 mbar	≤ 5.0 mbar
Air	FCA : Montage au centre	FCA 003	8191031003	0.7 – 3.0 mbar	≤ 0.7 mbar
		FCA 010	8191032010	2.0 – 10.0 mbar	≤ 1.0 mbar
		FCG 050	8191033050	5.0 – 50.0 mbar	≤ 2.5 mbar

Centre : Entrée gaz (FCG)
ou entrée air (FCA)



Côté : Entrée gaz (FSG)

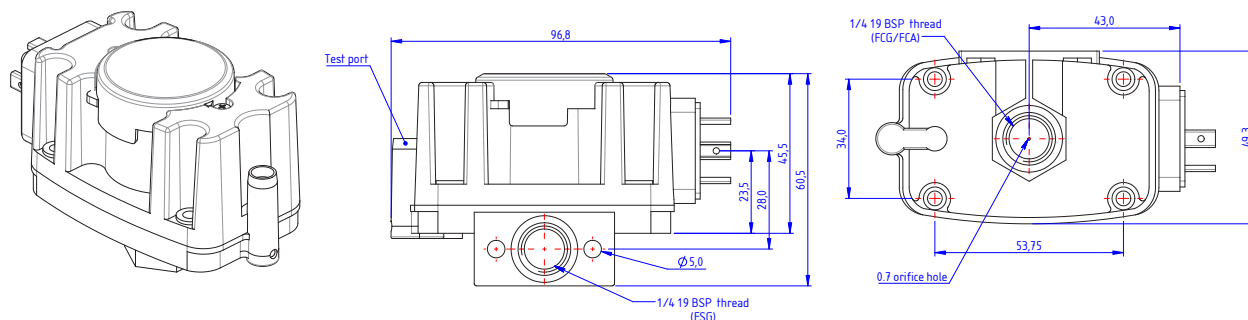
IDENTIFICATION DES PRESSOSTATS



003 : 0.7 – 3.0 mbar
010 : 2.0 – 10.0 mbar
050 : 2.5 – 50.0 mbar pour le modèle FCG
050 : 5.0 – 50.0 mbar pour les modèles FSG et FCA
150 : 5.0 – 150.0 mbar
500 : 100.0 – 500.0 mbar pour le modèle FCG

* Pour d'autres variantes, consulter SUNTEC.

DIMENSIONS (en mm)



NOTE : Les dimensions sont données à titre indicatif.