

Vérin en acier inoxydable : modèle standard

Double effet, Simple tige

Série CG5-S

Ø 20, Ø 25, Ø 32, Ø 40, Ø 50, Ø 63, Ø 80, Ø 100

Pour passer commande

Vérin en acier inoxydable

CG5 L N 25 S R - 100 -

Avec détecteur **CDG5 L N 25 S R - 100 - G5BAL -**

Avec détecteur
(Aimant intégré)

Type de montage

B	Modèle standard
L	Modèle à équerre
F	Modèle à bride avant
G	Modèle à bride arrière
E	Modèle avec chape intégrée

Modèle

N	Amortisseur élastique
A	Amortisseur pneumatique

Alésage

20	20 mm	50	50 mm
25	25 mm	63	63 mm
32	32 mm	80	80 mm
40	40 mm	100	100 mm

Taroudage

Amortissement élastique

—	Rc	Ø 20 à Ø 100
TN	NPT	Ø 20 à Ø 100
TF	M5 x 0.8	Ø 20, Ø 25
	G	Ø 32 à Ø 100

Amortissement pneumatique

—	M5 x 0.8	Ø 20, Ø 25
	Rc	Ø 32 à Ø 100
TN	M5 x 0.8	Ø 20, Ø 25
	NPT	Ø 32 à Ø 100
TF	M5 x 0.8	Ø 20, Ø 25
	G	Ø 32 à Ø 100

Matériau de joint

R	Joints NBR (caoutchouc nitrile)
V	Joints FKM (Caoutchouc fluoré)

Course du vérin [mm]
Reportez-vous à la rubrique « Course standard » en page 8.

Exécution spéciale
Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 8.

Nombre de détecteurs

—	2 pcs.
S	1 pièce
n	« n » pièces

Détecteur

—	Sans détecteur
G5BAL	D-G5BAL (Résistant à l'eau)

Les détecteurs sont disponibles uniquement dans le modèle de montage en bande.

Modèle de vérin à aimant intégré
Si un vérin à aimant intégré sans détection est requis, il est inutile d'indiquer le code du détecteur.
(Exemple) CDG5BA40SV-100

Détecteurs compatibles/Consultez le site web www.smc.eu pour plus d'informations sur les détecteurs.

Modèle	Fonction spéciale	Connexion électrique	Indicateur lumineux	Câblage (Sortie)	Tension d'alimentation		Modèle de détecteur	Longueur de câble (m)*		Connecteur précâblé	Charge admissible
					DC			3 (L)	5 (Z)		
Détecteur statique	Résistant à l'eau (visualisation bicolore)	Fil noyé	Oui	2 fils	24 V	12 V	G5BA	●	○	○	Relais, API

* Symboles de longueur de câble : 3 m L (Exemple) G5BAL
5 m Z (Exemple) G5BAZ

* Les détecteurs statiques marqués d'un « ○ » sont fabriqués sur commande.

• Pour plus d'informations sur les détecteurs avec connecteur précâblé, consultez le site web : www.smc.eu.

Réf. de la fixation de montage

Fixation de montage	Quantité de commande min.	Alésage [mm]								Description
		20	25	32	40	50	63	80	100	
Équerre	2 (Note)	CG-L020SUS	CG-L025SUS	CG-L032SUS	CG-L040SUS	CG-L050SUS	CG-L063SUS	CG-L080SUS	CG-L100SUS	Équerre x 2 Vis de montage de la fixation x 4
Bride	1	CG-F020SUS	CG-F025SUS	CG-F032SUS	CG-F040SUS	CG-F050SUS	CG-F063SUS	CG-F080SUS	CG-F100SUS	Bride x 1 Vis de montage de la fixation x 4
Fixation pivot	1	CG-E020SUS		CG-E032SUS		CG-E050SUS		CG-E080SUS		Axe d'articulation x 1 Circlip x 2

Note) Lorsque vous commandez l'équerre, commandez 2 pièces par vérin.