Nouveaux produits

Vérin compact
Série CQ2

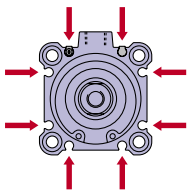
SMC

Modèle amélioré ! Un nouveau corps pour plus de polyvalence !

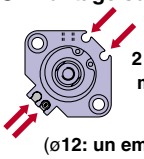
■ Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.

NOUVEAU

ø32 à ø200



ø12 à ø25: Montage sur 2 côtés

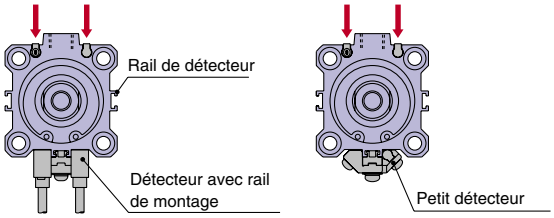


2 détecteurs peuvent être montés sur le même côté.

(ø12: un emplacement de chaque côté)

Modèle existant

ø32 à ø50: Un seul côté



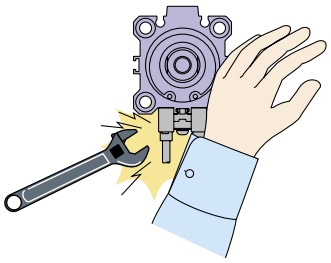
■ Les détecteurs ne dépassent plus

- **Détecteur protégé des dommages**
- **Les manches ne peuvent pas se coincer dans le détecteur et son rail de montage.**

➡ **Facilité de travail et sécurité améliorées**

- **Réduction du temps de conception**
  Nul besoin de se soucier des interférences avec une machine, car les dimensions externes du vérin ne changent pas lorsque le détecteur est monté.

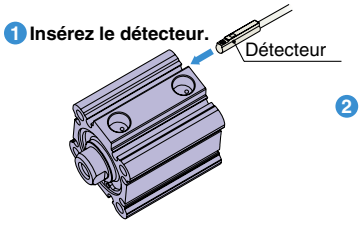
Modèle existant

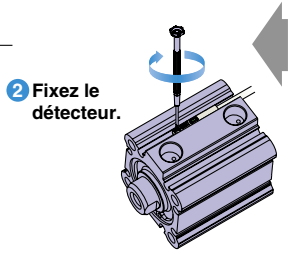


■ Réduction de la main d'oeuvre pour les travaux

NOUVEAU

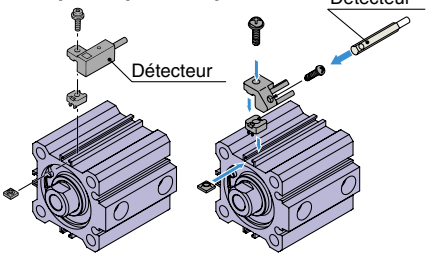
- **Nombre de pièces réduit**
- **Sans risque de perte de pièces**



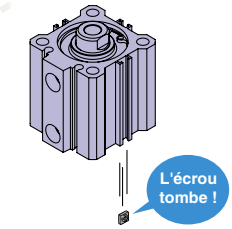


Modèle existant

- **Nécessite plus de travail et de temps en raison du nombre de pièces.**
- **Risque de perte de pièces**



Les écrous et vis risquent de tomber en cas de montage vertical.

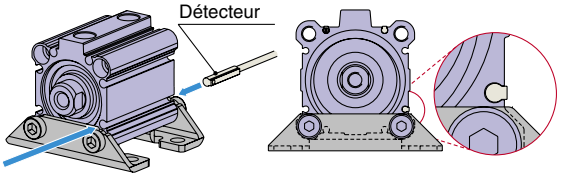


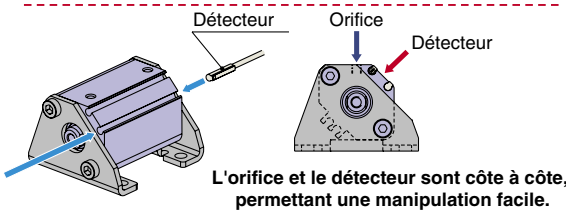
■ Réduction du temps de montage

- **Le détecteur peut être remplacé sans devoir enlever l'équerre.**

NOUVEAU

La fixation n'interfère pas avec la rainure.

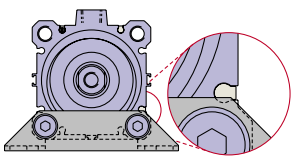


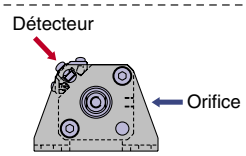


L'orifice et le détecteur sont côte à côte, permettant une manipulation facile.

Modèle existant

La fixation interfère avec la rainure.

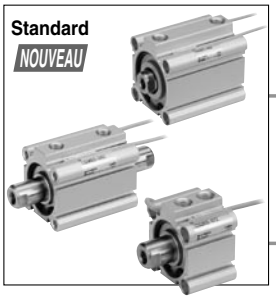
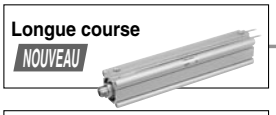
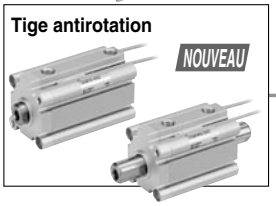
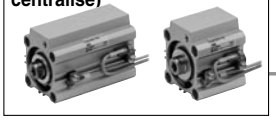
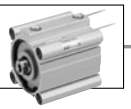
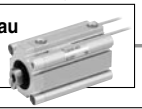




■ Caractéristiques, structure et longueur totale ainsi que dimensions de montage demeurent identiques au produit existant

Vérin court qui offre de nombreuses possibilités de montage ainsi qu'un gain d'encombrement

Modèles

Série	Type	Type	Alésage (mm) 12 16 20 25 32 40 50 63 80 100 125 140 160 180 200	Course standard (mm)
Standard NOUVEAU 	Double effet	Simple tige **CQ2**	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ø12, ø16 : 5 à 30 ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50 à ø100 : 10 à 100
		Tige traversante **CQ2W**	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ø12, ø16 : 5 à 30 ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50 à ø100 : 10 à 100
	Simple effet	Tige rentrée/sortie **CQ2**	● ● ● ● ● ● ●	ø12 à ø40 : 5, 10 ø50 : 10, 20
Gros diamètre Taille NOUVEAU	Double effet	Simple tige **CQ2**	● ● ● ● ●	10 à 300
		Tige traversante **CQ2W**	● ● ● ● ●	10 à 300
Longue course NOUVEAU 	Double effet	Simple tige **CQ2**	● ● ● ● ● ●	125 à 300
Tige antirotation NOUVEAU 	Double effet	Simple tige **CQ2K**	● ● ● ● ● ● ●	ø12, ø16 : 5 à 30 ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50, ø63 : 10 à 100
		Tige traversante **CQ2KW**	● ● ● ● ● ● ●	ø12, ø16 : 5 à 30 ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50, ø63 : 10 à 100
Raccordement axial (type de raccordement centralisé) 	Double effet	Simple tige **CQP2**	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ø12, ø16 : 5 à 30 ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50 à ø100 : 10 à 100
	Simple effet	Tige rentrée/sortie **CQP2**	● ● ● ● ● ● ●	ø12 à ø40 : 5, 10 ø50 : 10, 20
Palier renforcé NOUVEAU 	Double effet	Simple tige **CQ2□S**	● ● ● ● ● ●	ø32 à ø40 : 5 à 100 ø50 à ø100 : 10 à 100
Avec verrouillage de tige	Double effet	Simple tige **CBQ2**	● ● ● ● ● ● ● ●	ø20 à ø63 : 10 à 100 ø80, ø100 : 25 à 100
Résistant à l'eau NOUVEAU 	Double effet	Simple tige **CQ2□$^{R}_{V}$**	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ø20, ø25 : 5 à 50 ø32, ø40 : 5 à 100 ø50 à ø100 : 10 à 100

Vérin régulier (frottement réduit) **CQ2Y**

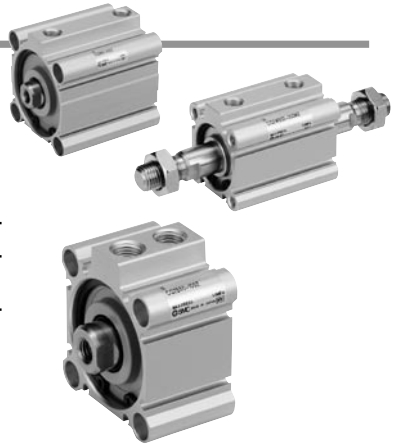
Reportez-vous au catalogue Best Pneumatics n° 3.

Vérin à faible vitesse **CQ2X**

Reportez-vous au catalogue Best Pneumatics n° 3.

Vérin compact : standard
Simple/double effet, simple tige/tige traversante
Série CQ2/CQ2W
ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Pour passer commande



Sans détecteur ø12 à ø25 : CQ2 □ B □ 20 □ – 30 □ □

Sans détecteur ø32 à ø100 : CQ2 □ B □ 32 □ – 30 □ □ Z

Avec détecteur : CDQ2 □ B □ 32 □ – 30 □ □ Z

Avec détecteur (aimant intégré)

Type

—	Simple tige
W	Tige traversante

Montage

B	Trou traversant (standard)
A	Trous taraudés

∗ Les vis de montage de vérin ne sont pas fournies. Commandez-le séparément.

Type

—	Pneumatique
H	Hydraulique B.P. Note 1, 2)

Note 1) Alésages disponibles pour le modèle hydrolique : ø20 à ø100.
Note 2) Option disponible uniquement pour les types double effet.

Alésage

12	12 mm
16	16 mm
20	20 mm
25	25 mm
32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm

Taraudage de l'orifice

—	Filetage M	ø12 à ø25
	Rc	ø32 à ø100
TN	NPT	
TF	G	
F	Raccords instant. intégrés Note 3)	

Note 3) Alésages disponibles avec raccords instantanés de ø32 à ø63. Ne convient d'ailleurs pas au modèle hydraulique.
Note 4) "TF" n'est pas disponible pour le modèle hydraulique.
∗ Pour les vérins sans détecteur, les filetages M sont compatibles uniquement pour la course ø32-5 mm.

Type

D	Double effet Note 5)
S	Simple effet, tige rentrée Note 6)
T	Simple effet, tige sortie Note 6)

Note 5) Option pour les types double effet.
Note 6) Option disponible uniquement pour les types simple effet.

Course du vérin (mm)

Modèle pneumatique (types double effet)

Alésage	Course standard
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50 à 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Modèle hydraulique B.P. (types double effet)

Alésage	Course standard
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Types simple effet

Alésage	Course standard
12, 16, 20, 25, 32, 40	5, 10
50	10, 20

Rainure de montage du détecteur

Z	ø12 à ø25	2 côtés
	ø32 à ø100	4 côtés

Note 10) Le détecteur d'exécution spéciale résistant à la chaleur -XB14 n'est pas disponible.

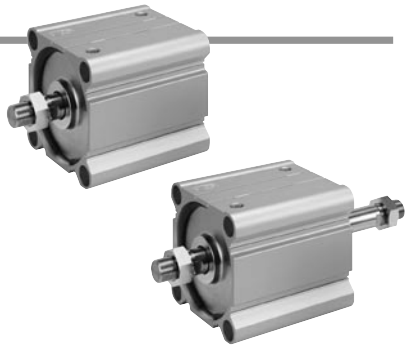
Options

—	Standard (tige taraudée)
F	Avec centrage sur fond arrière Note 7)
C	Avec amortissement élastique Note 8, 9)
M	Tige filetée

∗ Combinaison d'options du corps ("CM", "FC", "FM", "FCM") disponibles.
Note 7) Option disponible uniquement pour les types simple effet.
Note 8) Option disponible uniquement pour les types double effet.
Note 9) Le modèle hydraulique B.P. avec amortisseur élastique n'est pas disponible.

Vérin compact : gros diamètre
Double effet, simple tige/tige traversante
Série CQ2/CQ2W
ø125, ø140, ø160, ø180, ø200

Pour passer commande



Sans détecteur CQ2 □ B 125 □ – 30 C C □ Z

Avec détecteur CDQ2 □ B 125 □ – 30 C C □ Z

Avec détecteur
(aimant intégré)

Type

—	Simple tige
W	Tige traversante

Montage

B	Trou traversant/Deux extrémités taraudées (standard)

∗ Les vis de montage de vérin ne sont pas fournies. Commandez-les séparément.

Alésage

125	125 mm
140	140 mm
160	160 mm
180	180 mm
200	200 mm

Taraudage de l'orifice

—	Rc
TN	NPT
TF	G

Course du vérin (mm)

Alésage (mm)	Course standard
125, 140, 160 180, 200	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300

Type

D	Double effet

Amortissement

C	Amortisseur élastique

Options

—	Standard (tige taraudée)
M	Tige filetée

Rainure de montage du détecteur

Z	ø125 à ø200	4 côtés

Vérin compact : longue course double effet, simple tige

Série CQ2

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Pour passer commande

Sans détecteur CQ2 **A** **32** □ – **200** **C** **C** □ **Z**

Avec détecteur CDQ2 **A** **32** □ – **200** **C** **C** □ **Z**

Avec détecteur
(aimant intégré)

Montage

A	Trous taraudés

Alésage

32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm

Taraudage de l'orifice

—	Rc
TN	NPT
TF	G
F	Raccords instantanés intégrés Note)

Note) Alésages disponibles avec raccords instantanés de ø32 à ø63.

Course du vérin (mm)

Alésage	Course standard
32, 40, 50 63, 80, 100	125, 150, 175, 200, 250, 300

Type

D	Double effet

Amortissement

C	Amortisseur élastique

Options

—	Standard (tige taraudée)
M	Tige filetée

Rainure de montage du détecteur

Z	4 côtés

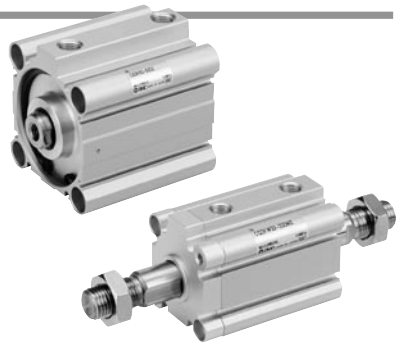
Vérin compact : tige antirotation
Double effet, simple tige/tige traversante
Série CQ2K/CQ2KW
ø12, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63

Pour passer commande

Sans détecteur ø12 à ø25 : CQ2K □ B 20 □ – 30 D □

Sans détecteur ø32 à ø63 : CQ2K □ B 32 □ – 30 D □ Z

Avec détecteur : CDQ2K □ B 32 □ – 30 D □ Z



Avec détecteur (aimant intégré)

Tige antirotation

Type

—	Simple tige
W	Tige traversante

Montage

B	Trou traversant (standard)	ø12 à ø63
A	Trous taraudés	ø40, ø50, ø63

∗ Les vis de montage de vérin ne sont pas fournies. Commandez-les séparément.

Alésage

12 Note 1)	12 mm	32	32 mm
16	16 mm	40	40 mm
20	20 mm	50	50 mm
25	25 mm	63	63 mm

Note 1) L'option de corps d'un détecteur de Ø12 est 'Avec amortissement élastique (C). Exemple) CDQ2KB12-30DCZ

Taraudage de l'orifice

—	Filetage M	ø12 à ø25
	Rc	ø32 à ø63
TN	NPT	
TF	G	
F	Raccords instantanés intégrés Note 2)	

Note 2) Alésages disponibles avec raccords instantanés de ø32 à ø63.

∗ Pour les vérins sans détecteur, les filetages M sont compatibles uniquement pour le modèle de course ø32-5 mm.

Rainure de montage du détecteur

Z	ø12 à ø25	2 côtés
	ø32 à ø63	4 côtés

Options

—	Standard (tige taraudée)
F	Avec centrage sur fond arrière Note 3)
C	Avec amortissement élastique (ø12 avec détecteur uniquement)
M	Tige filetée

∗ Combinaison d'options du corps ("FM") disponible.
Note 3) Option disponible uniquement pour les types simple tige.

Type

D	Double effet

Course du vérin (mm)

Alésage	Course standard
12, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50, 63	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Vérin compact : palier renforcé

Série CQ2

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Pour passer commande

Sans détecteur CQ2 B S 32 □ – 30 D □ C □ Z

Avec détecteur CDQ2 B S 32 □ – 30 D □ C □ Z

Avec détecteur
(aimant intégré)

Montage

B	Trou traversant (standard)
A	Trous taraudés

* Les vis de montage de vérin ne sont pas fournies. Commandez-les séparément.

Type

S	Palier renforcé

Alésage

32	32 mm
40	40 mm
50	50 mm
63	63 mm
80	80 mm
100	100 mm

Taraudage de l'orifice

—	Rc
TN	NPT
TF	G

Course du vérin (mm)

Alésage	Course standard
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Effet

D	Double effet

Options 1

—	Standard
F	Avec centrage sur fond arrière

Amortissement

C	Amortisseur élastique

Options 2

—	Standard (tige taraudée)
M	Tige filetée

Rainure de montage du détecteur

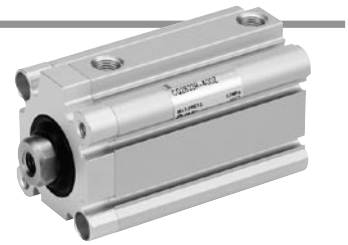
Z	4 côtés

Vérin compact : résistant à l'eau double effet, simple tige

Série CQ2

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

Pour passer commande



Sans détecteur ø20, ø25	CQ2 B 20 □ R – 30 D □
Sans détecteur ø32 à ø100	CQ2 B 32 □ R – 30 D □ Z
Avec détecteur	CDQ2 B 32 □ R – 30 D □ Z

Avec détecteur
(aimant intégré)

Montage

B	Trou traversant (standard)	(ø20 à ø100)
A	Trous taraudés	(ø40 à ø100)

∗ Les vis de montage de vérin ne sont pas fournies. Commandez-les séparément.

Alésage

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

Taraudage de l'orifice

—	Filetage M
	Rc
TN	NPT
TF	G

Vérin résistant à l'eau

R	Joint NBR (nitrile)
V	Joint FKM (viton)

Rainure de montage du détecteur

Z	ø20 à ø25	2 côtés
	ø32 à ø100	4 côtés

Options

—	Standard (tige taraudée)
M	Tige filetée

Type

D	Double effet

Course du vérin (mm)

Alésage	Course standard
20, 25	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50, 63, 80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

Caractéristiques

Modèle pneumatique

Alésage (mm)		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180	200
Fluide		Air														
Pression d'épreuve		1.5 MPa													1.05 MPa	
Pression d'utilisation max.		1.0 MPa													0.7 MPa	
Pression d'utilisation minimum	**Type Double effet**	0.07 MPa		0.05 MPa												
	Type Simple effet	0.25 MPa		0.18 MPa		0.17 MPa	0.15 MPa	0.13 MPa	—							
Température ambiante et de fluide		Sans détecteur : –10 à 70ºC (sans eau) Avec détecteur : –10 à 60ºC (sans eau)														
Lubrification		Non requis (sans lubrification)														
Vitesse de déplacement		50 à 500 mm/s													20 à 400 mm/s	
Énergie cinétique admissible (J)	**Standard**	0.022	0.038	0.055	0.09	0.15	0.26	0.46	0.77	1.36	2.27	—				
	Amortissement élastique	0.043	0.075	0.11	0.18	0.29	0.52	0.91	1.54	2.71	4.54	7.4	9.8	12.4		
Tolérance de longueur de course		$^{+1.0}_{0}$ mm Note)										$^{+1.4}_{0}$ mm Note)				

Note) La tolérance sur la course ne comprend pas la quantité de changement d'amortisseur.
Avec amortisseur élastique comme standard avec alésages de ø25 à ø200.

Hydraulique B.P.

Alésage (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
Fluide	Huile hydraulique Note)							
Pression d'épreuve	1.5 MPa							
Pression d'utilisation max.	1.0 MPa							
Pression d'utilisation min.	0.18 MPa			0.1 MPa				
Température d'utilisation	5 à 60ºC							
Vitesse de déplacement	5 à 50 mm/s							
Amortissement	Aucun							
Tolérance de longueur de course	$^{+1.0}_{0}$ mm							

Note) Avant de manier les détecteurs, consultez "Précautions de manipulation des produits SMC" (M-E03-3) pour prendre connaissance des précautions pour les actionneurs (5).

Étriers/réf.

Standard Note 4)

Alésage (mm)		Modèle	Équerre Note 1)	Bride	Chape arrière Note 3)
12	Sans détecteur	CQ2□□-□D	CQ-L012	CQ-F012	CQ-D012
	Avec détecteur	CQ2□□-□DZ	CQ-LZ12		
16	Sans détecteur	CQ2□□-□D	CQ-L016	CQ-F016	CQ-D016
	Avec détecteur	CQ2□□-□DZ	CQ-LZ16		
20	Sans détecteur	CQ2□□-□D	CQ-L020	CQ-F020	CQ-D020
	Avec détecteur	CQ2□□-□DZ	CQ-LZ20		
25	Sans détecteur	CQ2□□-□D	CQ-L025	CQ-F025	CQ-D025
	Avec détecteur	CQ2□□-□DZ	CQ-LZ25		
32		CQ2□□-□DZ	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40		CQ2□□-□DZ	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50		CQ2□□-□DZ	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63 Note 2)		CQ2□□-□DZ	CQ-L063	CQ-F063	CQ-D063
80 Note 2)		CQ2□□-□DZ	CQ-L080	CQ-F080	CQ-D080
100 Note 2)		CQ2□□-□DZ	CQ-L100	CQ-F100	CQ-D100

Longue course ; simple tige antirotation ; palier renforcé ; résistance à l'eau ; à verrouillage arrière Note 5)

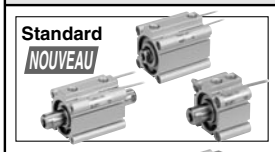
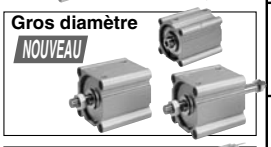
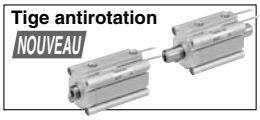
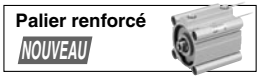
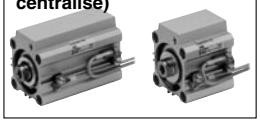
Alésage (mm)	Équerre Note 6)	Bride	Chape arrière Note 4)
20 Note 7)	CQS-L020	CQS-F020	CQS-D020
25 Note 7)	CQS-L025	CQS-F025	CQS-D025
32 Note 8)	CQ-L032	CQ-F032	CQ-D032
40	CQ-L040	CQ-F040	CQ-D040
50	CQ-L050	CQ-F050	CQ-D050
63	CQ-L063	CQ-F063	CQ-D063
80 Note 9)	CQ-L080	CQ-F080	CQ-D080
100 Note 9)	CQ-L100	CQ-F100	CQ-D100

Tige traversante antirotation

Alésage (mm)	Équerre Note 6)	Bride
40	CQ-L040	CQ-F040
50	CQ-L050	CQ-F050
63	CQ-L063	CQ-F063

Note 1) Lors de la commande d'une équerre, la quantité nécessaire sera différente selon l'alésage.
ø12 à ø25 : • Sans détecteur : commandez 2 pièces par vérin.
• Avec détecteur : commandez 1 pièce par vérin. (Référence pour un jeu de deux équerres)
ø32 à ø100 : • Commandez 2 pièces par vérin.
Note 2) N'est pas compatible avec les types simple effet.
Note 3) N'est pas compatible avec les types double effet, tige traversante.
Note 4) Les parties qui appartiennent à chaque étrier sont les suivantes.
Équerre ou bride : vis de montage du corps
Chape arrière : axe de chape, circlips de type C pour axe, vis de montage du corps
Note 5) L'axe pour articulation et la bague de retenue sont livrés avec chape arrière.
Note 6) Commandez 2 équerres par vérin.
Note 7) Uniq. compatible avec CQ2 et verrouillage de tige.
Note 8) N'est pas compatible avec le type simple tige antirotation et le type résistant à l'eau.
Note 9) N'est pas compatible avec le type simple tige antirotation.

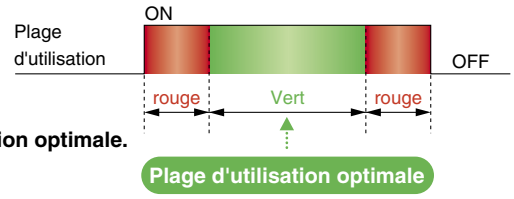
Détecteurs

Vérin compatible CQ2		Référence	Sortie	Modèle	Longueur de câble	Connecteur précâblé	Surface de montage	Étrier
Standard NOUVEAU 	Détecteur statique conventionnel	D-M9BWL	2 fils	Axial	3 m	—	ø12 ; ø16 à ø25 ; ø32 à ø200	Non requis
		D-M9BWVL		Perpendiculaire				
		D-M9PWL	3 fils (PNP)	Axial	3 m	—		
		D-M9PWVL		Perpendiculaire				
		D-M9PWSAPC	3 fils (PNP)	Axial	0.5 m	M8 (3 broches)		
		D-M9PWVSAPC		Perpendiculaire				
Gros diamètre NOUVEAU 	Détecteur statique résistant à l'eau	D-M9BAL	2 fils	Axial	3 m	—		
		D-M9BAVL		Perpendiculaire				
		D-M9PAL	3 fils (PNP)	Axial	3 m	—		
		D-M9PASAPC			0.5 m	M8 (3 broches)		
Longue course NOUVEAU 	Détecteur conventionnel Reed	D-A93L	2 fils	Axial	3 m	—		
		D-A93VL		Perpendiculaire				
		D-A93SAPC		Axial	0.5 m	M8 (3 broches)		
Tige antirotation NOUVEAU 		D-A73L	2 fils	Perpendiculaire	3 m	—	ø12 ; ø16 à ø25 ; ø32 à ø160 ; C ; A ; B	Alésage / Fixation ø12 à ø25 / BQ4-012 ø32 à ø160 / BQ5-032
		D-A73SAPC			0.5 m	M8 (3 broches)		
Résistant à l'eau NOUVEAU 	Détecteur résistant aux champs magnétiques	D-P3DWL	3 fils (PNP)	Axial	3 m	—	ø32 à ø100	BQ3-032S
		D-P3DWSC			0.5 m	M8 (3 broches)		
Palier renforcé NOUVEAU 	Détecteur statique conventionnel	D-M9BWL	2 fils	Axial	3 m	—	ø12, ø16, ø20, ø25 ; ø32 à ø100 ; C ; D ; A ; B	Alésage / Fixation ø12, ø16, ø20, ø25 / BQ-1 BQ-012 ø32 à ø100 / BQ-2 BQ-012 Note) Deux sortes d'étriers sont utilisées en kit.
		D-M9BWVL		Perpendiculaire				
Raccordement axial (type à raccordement centralisé)		D-M9PWL	3 fils (PNP)	Axial	3 m	—		
		D-M9PWVL		Perpendiculaire	0.5 m	M8 (3 broches)		
		D-M9PWSAPC		Axial				
		D-M9PWVSAPC		Perpendiculaire				
	Détecteur conventionnel Reed	D-A93L	2 fils	Axial	3 m	—		
		D-A93VL		Perpendiculaire				
		D-A93SAPC		Axial	0.5 m	M8 (3 broches)		
		D-A73L	2 fils	Perpendiculaire	3 m	—	ø12 à ø25 ; ø32 à ø100	Alésage / Fixation ø12, ø16, ø20, ø25 / BQ-1 ø32 à ø100 / BQ-2
		D-A73SAPC			0.5 m	M8 (3 broches)		
Avec verrouillage de tige	Détecteur statique conventionnel	D-M9BWL	2 fils	Axial	3 m	—	ø20, ø25 Orifice ; C ; A ; B ; ø32, ø40, ø50 Orifice ; C ; A ; B ; ø63, ø80, ø100 Orifice ; C ; A ; B	Alésage / Fixation ø20, ø25, ø63, ø80, ø100 / non requise ø32 à ø50 / BQ-2 BQ-012 Note) Deux sortes d'étriers sont utilisées en kit.
		D-M9BWVL		Perpendiculaire				
		D-M9PWL	3 fils (PNP)	Axial	3 m	—		
		D-M9PWVL		Perpendiculaire				
		D-M9PWSAPC	3 fils (PNP)	Axial	0.5 m	M8 (3 broches)		
		D-M9PWVSAPC		Perpendiculaire				
	Détecteur conventionnel Reed	D-A93L	2 fils	Axial	3 m	—		
		D-A93VL		Perpendiculaire				
		D-A93SAPC		Axial	0.5 m	M8 (3 broches)		
		D-A73L	2 fils	Perpendiculaire	3 m	—	ø32 to ø100	Alésage / Fixation ø32 à ø100 / BQ-2
		D-A73SAPC			0.5 m	M8 (3 broches)		
-XB14 Exécution spéciale Vérin à détecteur haute température Pour passer commande CDQ2 [Réf. du modèle standard] – F7NJL – XB14 Vérin à détecteur haute température Note) La forme du corps est identique à celle du produit existant. "Z" n'est pas inclus dans la référence.	Détecteur statique haute-température	D-F7NJL	3 fils (NPN)	Axial	3 m	—	ø16 à ø25 ; ø32 à ø63	Alésage / Fixation ø16, ø20, ø25 / BQ-1 ø32, ø40 ø50, ø63 / BQJ1-032

■ Petit détecteur

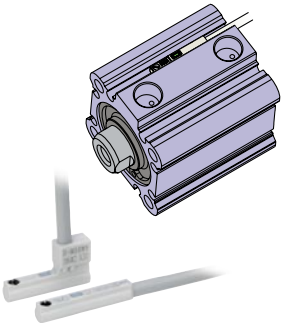
• Détecteur statique double visualisation

◎ Le réglage adéquat de la position de montage peut être réalisé sans erreurs.



La lumière verte s'allume pour la plage d'utilisation optimale.

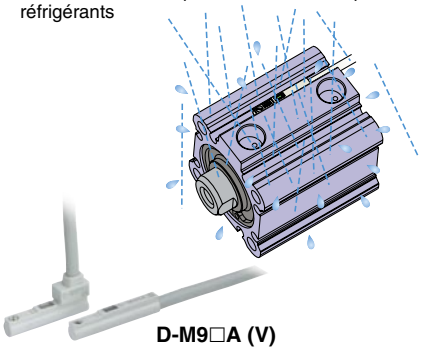
• Pour milieux habituels



D-M9□W(V)

• Résistance à l'eau

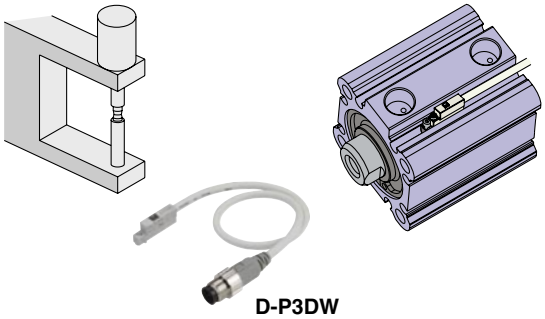
Pour des milieux exposés à l'eau et aux produits réfrigérants



D-M9□A (V)

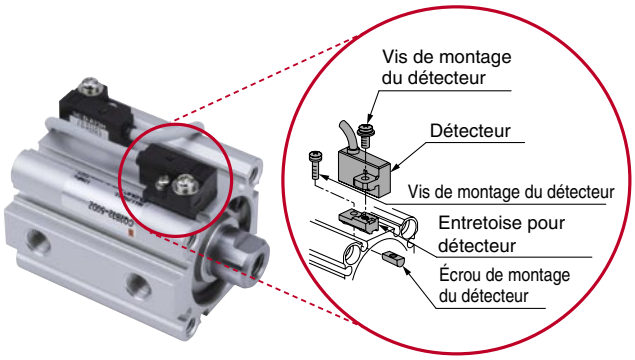
• Résistant aux champs magnétiques

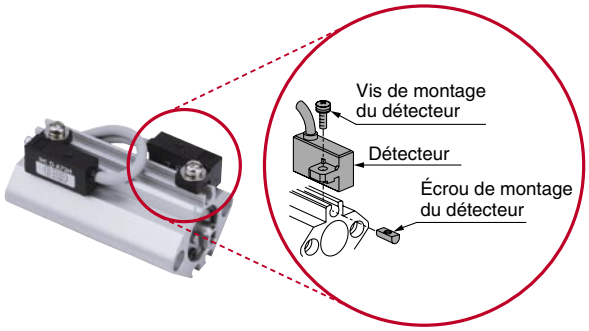
En emploi avec la soudure par point AC, génératrice de champ magnétique puissant



D-P3DW

■ Le modèle de détecteur avec rail peut être monté.





CQ2-LEAF01-FR

SMC Corporation (Europe)

Austria	☎+43 2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	☎+32 (0)33551464	www.smcpneumatics.be	info@smcpneumatics.be
Bulgaria	☎+359 29744492	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	☎+385 13776674	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	☎+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	☎+45 70252900	www.smcdk.com	smc@smcdk.com
Estonia	☎+372 6510370	www.smcpneumatics.ee	smc@smcpneumatics.ee
Finland	☎+358 207513513	www.smc.fi	smcfi@smc.fi
France	☎+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	contact@smc-france.fr
Germany	☎+49 (0)61034020	www.smc-pneumatik.de	info@smc-pneumatik.de
Greece	☎+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	☎+36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	☎+353 (0)14039000	www.smcpneumatics.ie	sales@smcpneumatics.ie
Italy	☎+39 (0)292711	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	☎+371 67817700	www.smclv.lv	info@smclv.lv
Lithuania	☎+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	☎+31 (0)205318888	www.smcpneumatics.nl	info@smcpneumatics.nl
Norway	☎+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	☎+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	☎+351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Romania	☎+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	☎+7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Slovakia	☎+421 413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	☎+386 73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	☎+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	☎+46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smcpneumatics.se
Switzerland	☎+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	☎+90 (0)2124440762	www.entek.com.tr	smc@entek.com.tr
UK	☎+44 (0)845 121 5122	www.smcpneumatics.co.uk	sales@smcpneumatics.co.uk

SMC CORPORATION Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362

1st printing OX printing OX 00 Printed in Spain

Specifications are subject to change without prior notice and any obligation on the part of the manufacturer.