

Détecteur statique, exécutions spéciales Avec connecteur pré-câblé



- Ne nécessite aucun câblage
- Compatible avec tous les connecteurs conformes aux normes internationales (IEC947-5-2).
- Normalisé IP67



Pour passer commande

D-M9N S A PC

Réf. du modèle standard
du détecteur statique

* Pour les détecteurs compatibles,
se reporter au tableau ci-dessous

Longueur de câble

S	0.5 m
M	1.0 m
L	3.0 m

Note) L est disponible
uniquement pour le
modèle D-P4DW.

Type de connecteur

A	M8, 3 broches
B	M8, 4 broches
D	M12, 4 broches

Note) Seul D est
disponible avec le
modèle D-P4DW.

Caractéristiques du connecteur

Type de connecteur	M8, 3 broches	M8, 4 broches	M12, 4 broches
Disposition des broches			
Normalisation	JIS C 4524, JIS C 4525, IEC 947-5-2, NECA 0402		
Résistance aux chocs	300 m/s ²		
Indice de protection	IP67 (norme IEC60529)		
Résistance d'isolation	100 MΩ ou plus à 500 Vcc Méga		
Surtension admissible	1500 VCA pdt 1 minute (entre contacts), Courant de fuite de 1mA maxi.		

Détecteurs compatibles

Montage	Fonction	Connexion électrique	Réf. du modèle compatible	Longueur de câble (m)		
				0.5	1.0	3.0
Rail	—	Fil noyé (axial)	F79, F7P, J79	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F7NV, F7PV, F7BV	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	F79W, F7PW, J79W	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F7NWV, F7BWV	●	●	—
	Avec double sortie	Fil noyé (axial)	F79F	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F7BA	●	●	—
	Résistant à l'eau	Fil noyé (axial)	F7BAV	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F7NT	●	●	—
	Avec signal calibré	Fil noyé (axial)	P4DW	●	●	●
		Fil noyé (Perpendiculaire)	H7A1, H7A2, H7B	●	●	—
Collier	—	Fil noyé (axial)	G59, G5P, K59	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	H7NW, H7PW, H7BW	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	G59W, G5PW, K59W	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	H7NF, G59F	●	●	—
	Avec double sortie	Fil noyé (axial)	H7BA, G5BA	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	G5NT	●	●	—
	Résistant à l'eau	Fil noyé (axial)	G5NB	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F59, F5P, J59	●	●	—
	Avec signal calibré	Fil noyé (axial)	F59W, F5PW, J59W	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F59F	●	●	—
Tirant	—	Fil noyé (axial)	F5BA	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F5NT	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	F59F	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F5BA	●	●	—

Montage	Fonction	Connexion électrique	Réf. du modèle compatible	Longueur de câble (m)		
				0.5	1.0	3.0
Direct	—	Fil noyé (axial)	Y59A, Y7P, Y59B	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	Y69A, Y7PV, Y69B	●	●	—
		Fil noyé (axial)	M9N, M9P, M9B	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	M9NV, M9PV, M9BV	●	●	—
		Fil noyé (axial)	F8N, F8P, F8B	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F6N, F6P, F6B	●	●	—
	Normalement fermé	Fil noyé (axial)	Y7G, Y7H	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	F9G, F9H	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	Y7NW, Y7PW, Y7BW	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	Y7NWV, Y7PWV, Y7BWV	●	●	—
Actionneur rotatif	Résistant à l'eau	Fil noyé (axial)	M9NW, M9PW, M9BW	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	M9NWV, M9PWV, M9BWV	●	●	—
		Fil noyé (axial)	Y7BA	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	M9NA, M9PA, M9BA	●	●	—
		Fil noyé (axial)	M9NAV, M9PAV, M9BAV	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	S791/2, S7P1/2, T791/2	●	●	—
	—	Fil noyé (axial)	S991/2, S9P1/2, T991/2	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	S99V1/2, T99V1/2	●	●	—
		Fil noyé (axial)	S991/2, S9P1/2, T991/2	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	S99V1/2, T99V1/2	●	●	—

Avec connecteur pré-câblé



M8, 3 broches



M8, 4 broches



M12, 4 broches

Disposition des broches du connecteur

Type de capteur	Détails concernant les couleurs du câble				Signification du numéro de contact			
	1 broche	2 broches	3 broches	4 broches	1 broche	2 broches	3 broches	4 broches
Modèle à 2 fils CC	Marron	—	—	Bleu	OUT (+)	—	—	OUT (–)
Modèle à 2 fils CC, non polarisé	—	—	Marron	Bleu	—	—	Sortie ()	Sortie ()
Modèle à 3 fils CC	Marron	—	Bleu	Noir	CC (+)	—	CC (–)	Sortie
Modèle à 4 fils CC	Marron	Orange	Bleu	Noir	CC (+)	Sortie double	CC (–)	Sortie

Caractéristiques du connecteur

Type de connecteur	M8, 3 broches	M8, 4 broches	M12, 4 broches
Disposition des broches			
Normalisation	JIS C 4524, JIS C 4525, IEC 947-5-2, NECA 0402		
Résistance aux chocs	300 m/s²		
Indice de protection	IP67 (norme IEC529)		
Résistance d'isolation	100 MΩ ou plus à 500 Vcc Méga		
Surtension admissible	1500 Vca pdt 1 minute (entre contacts), Courant de fuite de 1mA maxi.		

Dimensions

Type de connecteur	
M8, 3 broches 4 broches	
M12, 4 broches	

Connexion du câble du connecteur (côté femelle)

Comme ces pièces ne proviennent pas de SMC, se reporter aux exemples d'applications listés ci-dessous.
(Pour des informations plus détaillées telle que l'existence d'un catalogue, etc, prendre contact avec le fabricant concerné.)

Taille du connecteur	Nombre de broches	Manufacturier	Exemples de séries compatibles
M8	3	Phoenix Contact	SAC-3P
		Corrence Corporation	M8-3D
	M12	4	
OMROM Corporation			XS3
Phoenix Contact			SAC-4P
Corrence Corporation			VA-4D
OMROM Corporation			XS2
Azbil Corp.			PA5-4I
Hirose Electric Co., Ltd.			HR24
	DDK Ltd.	CM01-8DP4S	