

## 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

<b>S</b>	0.5 m
<b>M</b>	1.0 m
<b>L</b>	3.0 m

Note) L est disponible  
 pour les modèles  
 D-P4DW, D-M9N,  
 D-M9P et D-M9B

Type de connecteur

<b>A</b>	M8, 3 broches
<b>B</b>	M8, 4 broches
<b>D</b>	M12, 4 broches

Note) Seul D est disponible avec  
 le modèle D-P4DW.  
 Note 2) Les modèles D-M9NL,  
 D-M9PL et D-M9BL sont  
 uniquement disponibles  
 avec les connecteurs  
 M8-3

### 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 <sup>2</sup>		
Indice de protection	IP67 (norme IEC60529)		
Résistance d'isolation	100 MΩ mini (500 Vcc mesuré au moyen d'un mégohmmètre)		
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)	<b>F79, F7P, J79</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F7NV, F7PV, F7BV</b>	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	<b>F79W, F7PW, J79W</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F7NWV, F7BWV</b>	●	●	—
	Avec double sortie	Fil noyé (axial)	<b>F79F</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F7BA</b>	●	●	—
	Résistant à l'eau	Fil noyé (axial)	<b>F7BAV</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F7NT</b>	●	●	—
	Avec signal calibré Résistant aux champs magnétiques	Fil noyé (axial)	<b>P4DW</b>	●	●	●
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>H7A1, H7A2, H7B</b>	●	●	—
Collier	—	Fil noyé (axial)	<b>G59, G5P, K59</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>H7NW, H7PW, H7BW</b>	●	●	—
	Indicateur bicolore	Fil noyé (axial)	<b>G59W, G5PW, K59W</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>H7NF, G59F</b>	●	●	—
	Avec double sortie	Fil noyé (axial)	<b>H7BA, G5BA</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>G5NT</b>	●	●	—
	Résistant à l'eau	Fil noyé (axial)	<b>H7BA, G5BA</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>G5NB</b>	●	●	—
	Avec signal calibré	Fil noyé (axial)	<b>F59, F5P, J59</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F59W, F5PW, J59W</b>	●	●	—
Tirant	—	Fil noyé (axial)	<b>F59F</b>	●	●	—
		Fil noyé (Perpendiculaire)	<b>F5BA</b>	●	●	—
	Avec signal calibré	Fil noyé (axial)	<b>F5NT</b>	●	●	—

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

# 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/s <sup>2</sup>		
Indice de protection	IP67 (norme IEC529)		
Résistance d'isolation	100 MΩ mini (500 Vcc mesuré au moyen d'un mégohmmètre)		
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.)

### Poids pour modèle connecteur

Réf.	Type de connecteur	Poids
D-□□□APC	M8, 3 broches	4 g
D-□□□BPC	M8, 4 broches	4 g
D-□□□DPC	M12, 4 broches	Sur 11 g

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