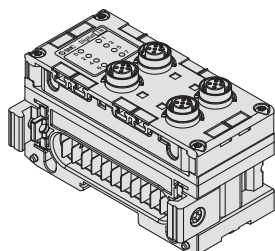
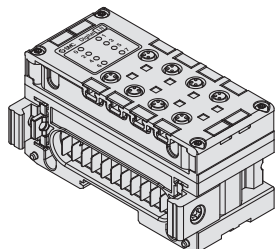


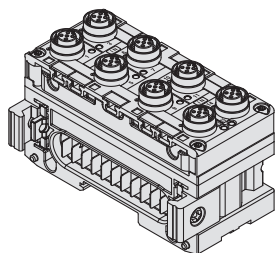
## Caractéristiques techniques



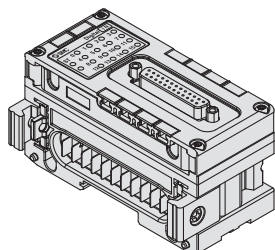
**EX600-DX□B**



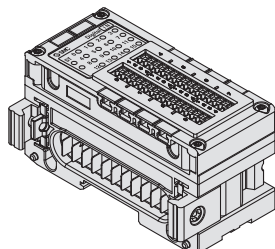
**EX600-DX□C□**



**EX600-DX□D**



**EX600-DX□E**



**EX600-DX□F**

### Module d'entrée numérique

Modèle			EX600-DXPB	EX600-DXNB	EX600-DXPC□	EX600-DXNC□	EX600-DXPD	EX600-DXND
Entrée	Type d'entrée		PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN
	Connecteur d'entrée		M12 (5 broches) femelle*1		M8 (3 broches) femelle*3		M12 (5 broches) femelle*1	
	Nombre d'entrées		8 entrées (2 entrées/connecteur)		8 entrées (1 entrée/connecteur)		16 entrées (2 entrées/connecteur)	
	Tension d'alimentation		24 VDC					
	Courant d'alimentation max.		0.5 A/connecteur 2 A/ module		0.25 A/connecteur 2 A/ module		0.5 A/connecteur 2 A/ module	
	Protection		Protection contre les courts-circuits					
	Courant d'entrée (à 24 VDC)		9 mA max.					
	Tension ON		17 V min. (À l'entrée NPN, entre les broches pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de +24 V) (À l'entrée PNP, entre les broches, pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de 0 V)					
	Tension OFF		5 V max. (À l'entrée NPN, entre les broches pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de +24 V) (À l'entrée PNP, entre les broches, pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de 0 V)					
Intensité de courant de détection de circuit ouvert	2 câbles	—			0.5 mA/entrée*2		—	
	3 câbles	—			0.5 mA/connecteur*2		—	
Consommation électrique			50 mA max.		55 mA max.		70 mA max.	
Protection			IP67 (embase)					
Normes			Marquage CE/UKCA, UL (CSA)					
Masse			300 g		275 g		340 g	

\*1 Un connecteur M12 (4 broches) peut être connecté.

\*2 La fonction s'applique uniquement au EX600-DX□C1.

\*3 Lors du raccordement du connecteur enfichable M8, le couple de serrage doit être de 0.2 Nm  $\pm$  10 %.  
Un couple de serrage excessif pourrait entraîner l'endommagement des filets du connecteur du module.

Modèle		EX600-DXPE	EX600-DXNE	EX600-DXPF	EX600-DXNF
Entrée	Type d'entrée	PNP	NPN	PNP	NPN
	Connecteur d'entrée	Prise sub-D (25 broches) Vis de blocage : n° 4-40 UNC		Bornier à ressort (32 broches)	
	Nombre d'entrées	16 entrées		16 entrées (2 entrées x 8 blocs)	
	Tension d'alimentation	24 VDC			
	Max. courant d'alimentation	2 A/module		0.5 A/bloc 2 A/module	
	Protection	Protection contre les courts-circuits et les surcharges			
	Courant d'entrée (à 24 VDC)	5 mA max.			
	Tension ON	17 V min. (À l'entrée NPN, entre les broches pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de +24 V) (À l'entrée PNP, entre les broches, pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de 0 V)			
	Tension OFF	5 V max. (À l'entrée NPN, entre les broches pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de +24 V) (À l'entrée PNP, entre les broches, pour le terminal d'entrée et la tension d'alimentation de 0 V)			
Câble applicable		—		0.08 à 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG16 à 28)	
Consommation électrique		50 mA max.		55 mA max.	
Protection		IP40 (embase)			
Normes		Marquage CE/UKCA, UL (CSA)			
Masse		300 g			