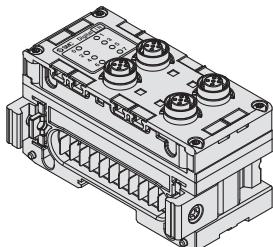
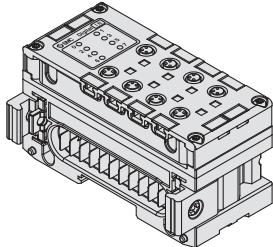


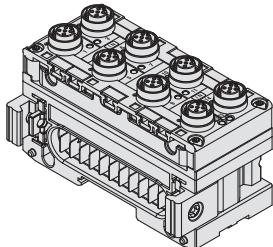
Caractéristiques techniques



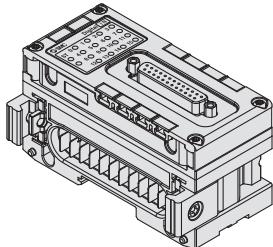
EX600-DX□B



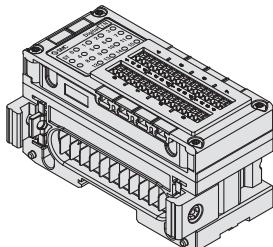
EX600-DX□C□



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
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 3 câbles	—	0.5 mA/entrée*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
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 ² (AWG16 à 28)		
Consommation électrique	50 mA max.	55 mA max.		
Protection		IP40 (embase)		
Normes		Marquage CE/UKCA, UL (CSA)		
Masse		300 g		