

### Entrées binaires

référence	<b>MTN670802</b>	<b>MTN670804</b>	<b>MTN644492</b>	<b>MTN644592</b>	<b>MTN644892</b>	<b>MTN644792</b>	<b>MTN644992</b>	<b>MTN644692</b>
tension d'entrée	< 3 V (TBTS)		10 V max. cadencée		24 V CC/CA		230 V CA, 50-60 Hz	
nombre d'entrées	2 (+ 2 LED)	4 (+ 4 LED)	4	8	4	8	4	8
tension de contact	< 3 V (TBTS) pour chaque entrée/sortie		10 V max., cadencée		24 V CC/CA		230 V CA, 50-60 Hz	
courant de contact	< 0,5 mA		2 mA max., périodique		CC 15 mA (30 V) / CA 6 mA (27 V)		12 mA CA	
signal 0	-		-		≤ 5 V		≤ 40 V	
signal 1	-		-		≤ 11 V		≤ 160 V	
courant de sortie	2 mA max.		-		-		-	
dimensions	environ 40 x 30,5 x 12,5 mm (L x l x h)		2,5 modules de 18 mm de 18 mm (45 mm)	4 modules de 18 mm (70 mm)	2,5 modules de 18 mm (45 mm)	4 modules de 18 mm (70 mm)	2,5 modules de 18 mm (45 mm)	4 modules de 18 mm (70 mm)
	douille LED bicolore <b>MTN396512</b>				alimentations 24 V CC - 0,4 A : <b>MTN693003</b> 24 V CA - 1 A : <b>MTN663529</b> ▶ page C48			

### Entrées analogiques



référence	<b>MTN682191</b>
nombre d'entrées	4 entrées (extensibles à 8 avec l'extension, voir ci-dessous)
éléments intégrés	borne de bus et protège-câble
largeur en modules de 18 mm	4 (72 mm)
tension auxiliaire	24 V CA (+/-10 %)
interface de courant	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
interface de tension	0 ... 1 V, 0.. 10 V
surveillance de rupture de fil	4 ... 20 mA
sorties	24 V CC, 100 mA (somme)
alimentation	
référence	<b>MTN663529</b>
extension d'entrées analogiques	
référence	<b>MTN682192</b>
description	permet d'ajouter 4 entrées au module d'entrées analogiques réf. MTN682191 qui en possède déjà 4. Le raccordement au module d'entrée analogique s'effectue via la connectique bus type "SUB" (livrée).

### Actionneurs analogiques



référence	<b>MTN682291</b>
nombre de sorties	4 sorties (extensibles à 8 avec l'extension, voir ci-dessous)
éléments intégrés	borne de bus et protège-câble
largeur en modules de 18 mm	4 (72 mm)
alimentation auxiliaire	24 V CA (+/-10 %)
signaux de courant	0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA
signaux de tension	0 ... 1 V, 0.. 10 V
surveillance de rupture de fil	4 ... 20 mA
sorties	24 V CC, 100 mA (somme)
alimentation	
référence	<b>MTN663529</b>
extension d'entrées analogiques	
référence	<b>MTN682292</b>
description	permet d'ajouter 4 entrées au module d'entrées analogiques réf. MTN682191 qui en possède déjà 4. Le raccordement au module d'entrée analogique s'effectue via la connectique bus type "SUB" (livrée).