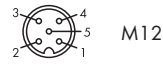




### Sortie digitale



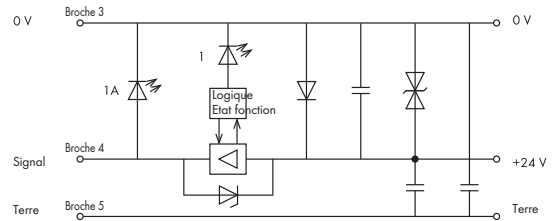
Broche	Fonction
1	n.c.
2	n.c.
3	0 V
4	Signal
5	Terre

### Alimentation 24 V DC



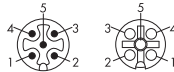
Broche	Fonction
1	Terre
2	+ 24 V (actionneurs)
3	0 V (actionneurs)
4	+24 V (alimentation de module + capteurs)
5	0 V (alimentation de module + capteurs)
6	n.c.

### Schéma de principe des connexions d'une sortie



### PROFIBUS DP

Entrée      Sortie



M12, codage B

Broche	Fonction
1	+5 V*
2	Ligne A
3	GND (masse)*
4	Ligne B
5	Terre

\* Signaux internes

### Données techniques

Système de bus		
Plage d'adresse	1...126 déc., défaut 99 (755-106)	
	1...126 déc., défaut 126 (755-103)	
ID	B755 (hex)	
Alimentation en courant de l'électronique		
Tension nominale	DC 24 V	
Plage de tension	DC 19 V ... 28,8 V	
Consommation de courant	max. 60 mA	
Protection contre les inversions de polarité	oui	
Indication de fonctionnement (U <sub>f</sub> )	LED verte	
Alimentation en courant des actionneurs		
Tension nominale	DC 24 V	
Plage de tension	DC 15 V ... 30 V	
Séparation galvanique	oui	
Protection contre les inversions de polarité	oui (condition : bloc d'alimentation non régulé avec fusible à action demi-retardée de 10 A)	
Indication de l'alimentation des actionneurs (U <sub>s</sub> )	LED verte	
Niveaux de sorties		
Courant nominal de sortie	2 A pour chaque canal	
Consommation de courant max. pour chaque module	15 A	
Nombre de canaux	8	
Type de sortie	Contact de travail (T) avec circuit PNP, résistant aux courts-circuits	
Indication d'état pour chaque canal	LED jaune	

### Données techniques

Générales		
Indice de protection	CEI IP67 (NEMA Type 4-6 P)	
Température ambiante de fonctionnement	0 °C ... +60 °C	
Poids	635.2 g (755-106)	
	500 g (755-103)	
Dimensions (mm) La x H x Prof.	755-106 : 60 x 51 x 197*	
	* embases des connecteurs comprises	
	755-103 : 60 x 51 x 170*	
	* embases des connecteurs comprises	
Indications de diagnostic		
LED 1 ... 8 A	Indication jaune : canal actif	
LED 1 ... 8	Indication rouge : court-circuit de l'actionneur	
LED U <sub>s</sub>	Indication verte : alimentation des capteurs active	
LED U <sub>f</sub>	Indication verte : alimentation du module active	
LED BF	Indication rouge : erreur de bus/sans échange de données	
LED DIA	Indication rouge : diagnostic du module (p.ex. court-circuit du capteur)	
Liste de bits		
Byte 0	Bit 0 ... 7 / actionneur 1 ... 8	
Byte 7 (télégramme de diagnostic)	Bit 5 / diagnostic surcharge d'actionneur	
	Bit 6 / diagnostic détection de sous alimentation	