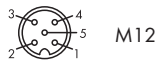


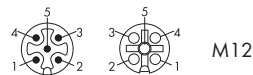
Entrée digitale



Broche	Fonction
1	+24 V
2	Signal B
3	0 V
4	Signal A
5	Terre

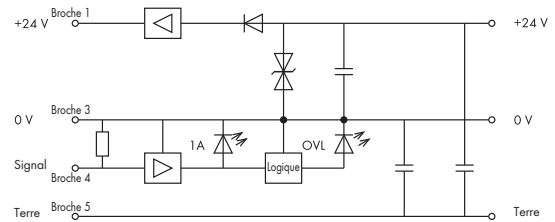
DeviceNet

Entrée Sortie



Broche	Fonction
1	Drain
2	V+
3	V-
4	CHA_H
5	CHA_L

Schéma de principe des connexions d'une entrée digitale



Données techniques

Système de bus	
Type de module	Groupe 2 seulement serveur
Vitesse de transmission programmable par le système « maître » DN	125 kbauds, 250 kbauds, 500 kbauds
MAC-ID, programmable via le système « maître » DN	0 ... 63 déc.
MAC-ID, adresse pré-réglée à l'usine	63 déc.
Alimentation en courant de l'électronique	
Tension nominale	DC 24 V
Plage de tension	DC 15 V ... 30 V
Consommation de courant	max. 80 mA
Protection contre les inversions de polarité	oui
Indication de fonctionnement (U _i)	LED verte
Alimentation en courant des capteurs	
Tension nominale (U _s)	> Tension du bus de terrain ... 1,5 V
Courant total de tous les capteurs	800 mA max.
Protection contre les courts-circuits	oui
Indication d'un court-circuit du capteur (OVL)	LED rouge
Indication de l'alimentation des capteurs (U _s)	LED verte
Niveaux d'entrées	
Tension nominale d'entrée	DC 24 V
Connexion d'entrée	à commutation positive (PNP)
Nombre de canaux digitaux	16
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	596 g
Dimensions (mm) La x H x Prof.	60 x 51 x 152*
* embases des connecteurs comprises	
Indications de diagnostic	
LED 1 ... 8 A/B	Indication jaune : canal actif
LED U _s	Indication verte : alimentation des capteurs active
LED U _i	Indication verte : alimentation du module active
LED MS (état du module)	1) Indication verte : si module prêt 2) Indication rouge clignotant : erreur non critique 3) Indication rouge : erreur critique
LED NS (état du réseau)	1) Indication verte : en ligne, connecté avec le système « maître » 2) Indication vert clignotant : en ligne, aucune connexion 3) Indication rouge clignotant : état Time-Out pour la dernière connexion d'E/S 4) Indication rouge : état BUS-OFF, MAC-ID redondant
LED OVL	Indication rouge : court-circuit des capteurs
Liste de bits	
Byte 0	Bit 0 ... 7 / capteur 1A ... 8A
Byte 1	Bit 0 ... 7 / capteur 1B ... 8B
Byte 2	Bit 7 / diagnostic surcharge sur capteur