



## Déclenchez simplement et économiquement vos messages sur les afficheurs ALPHA™!

Les interfaces "Discrete Input Interface" acceptent les entrées de cellules photo-électriques, fins de course, détecteurs de proximité, sorties TOR d'automates, relais, boutons poussoirs, détecteurs d'ouverture de boîtier.

L'utilisateur peut créer ses propres messages en utilisant la télécommande de l'afficheur ou un des logiciels d'Adaptive tel que "Message Controller Editor" ou "Message Manager". L'interface "Discrete Input Interface" déclenchera le message approprié quand l'entrée ou la combinaison d'entrées correspondante sera activée.

Les "Discrete Input Interfaces" peuvent être configurées pour accepter de nombreux formats d'entrées notamment Contacts Simples, BCD ou Binaire. Ces entrées peuvent être utilisées pour déclencher des messages de changement d'état pré-programmés, par exemple : "ATTENTION CONVOYEUR BLOQUÉ".

Les "Discrete Input Interfaces" peuvent également être configurées en compteur. Les entrées compteurs peuvent envoyer la valeur du comptage sur les afficheurs. Cette valeur peut être incluse dans un message pré-programmé : "NOMBRE DE PIECES = 1237".

Les interfaces "Discrete Input Interfaces" possèdent de base 8 entrées et sont extensibles à 32 par modules de 8. Elles se montent sur rail DIN standard et fournissent une connexion par bornier aux alimentations contacts et à la liaison série RS485 vers les afficheurs.

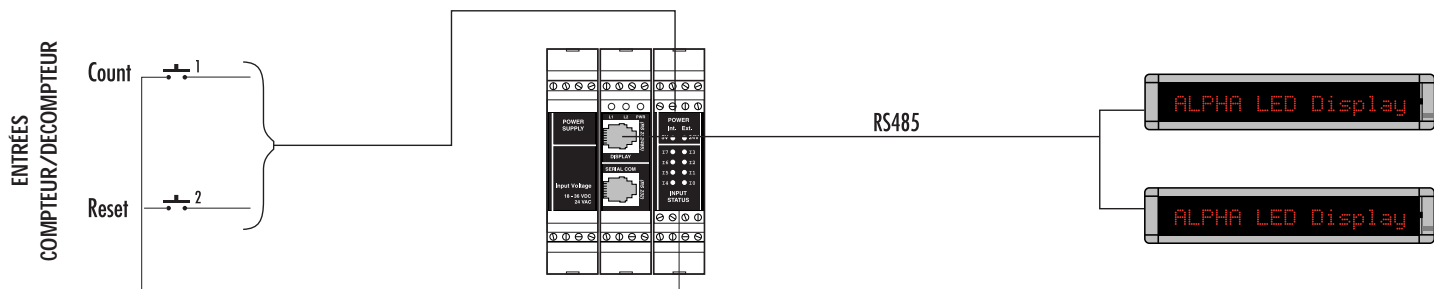
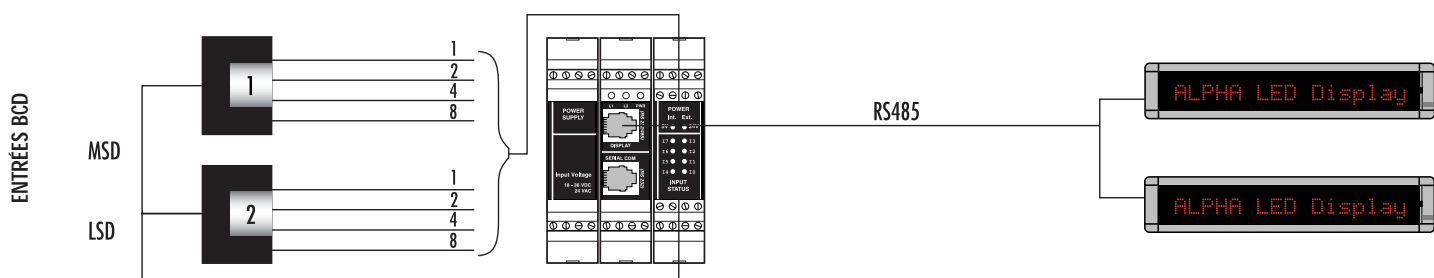
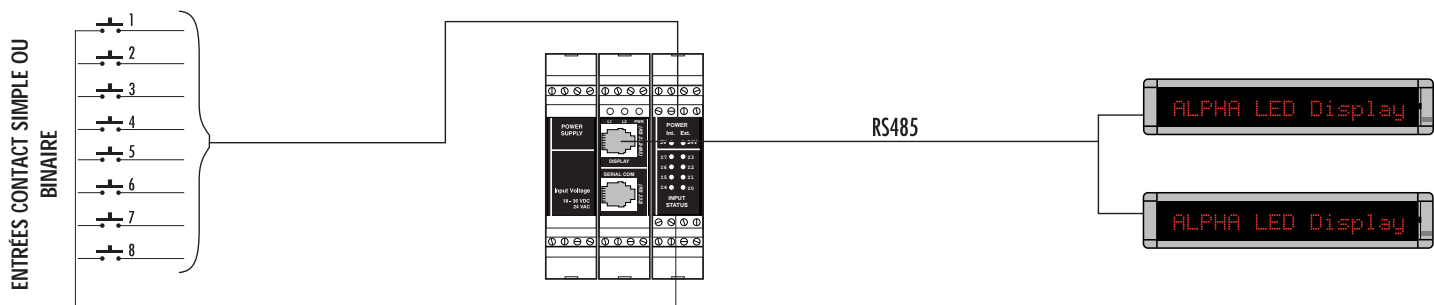


### Caractéristiques :

- Connexion aisée aux contacts, cellules, capteurs relais, sorties TOR d'automates etc.
- Interface directe avec les afficheurs ALPHA par liaison RS485
- Configurables en entrées TOR, Binaire, BCD et compteurs
- Entrées 24 volts continu en mode PNP ou NPN
- Création simple et rapide des messages correspondants aux entrées grâce à la télécommande ou aux logiciels "Message Manager" ou "Message Controller Editor"

# Spécifications Techniques

Discrete Input Interface	
Dimensions :	Long. 7 cm x Prof. 10,8 cm x Haut. 10 cm (plus 2.5 cm de large pour chaque module supplémentaire)
Poids :	340 g, plus 113 g par module supplémentaire
Conditions d'utilisation :	Température : de 5° à 60°C (41°-140°F), humidité : 10% - 95% Non condensante
Types d'entrées :	Contact sec à fermeture 24 Volts VDC
Configuration des entrées :	TOR : 8 entrées extensibles à 32 par modules de 8 - 32 messages maximum ou BCD : 8 entrées maximum - 80 messages maximum ou Binaire : 8 entrées maximum - 80 messages maximum ou compteur : 1 entrée maximum - 1 message maximum
Montage :	Rail DIN, 35x7 mm
Alimentation :	24 Volts AC ou 18-36 Volts DC



**ADAPTIVE**  
Adaptive Micro Systems Europe

Bureau européen :  
25, rue Irène Joliot Curie / F-38320 Eybens / France  
(33).04.76.14.76.00 / Fax: (33).04.76.14.75.70 / www.ams-e.com

Siège américain : Adaptive Micro Systems LLC.  
7840 N. 86th Street / Milwaukee WI, 53224  
1-800-558-7022 / Fax: 414-357-2029 / www.ams-i.com