



## DMD128

### Écran à matrice de points (DOT)

- Grande matrice LED, hauteur d'affichage de 128 mm
- Jeu de caractères intégré, taille des caractères réglable
- Commande de pixels individuels possible
- Représentation des variables
- Superposition (région d'écrtage)
- Support graphique (ligne, rectangle, cercle, etc.)
  
- 3 tailles: 64, 128 ou 192x32 points
- Distance entre tes des points de 4 mm
- 8 couleurs
- Réglage de la luminosité en 255 niveaux
  
- Tension d'alimentation de 24 V DC (18 - 32 V DC)
- Appareil pour montage en surface avec boîtier en aluminium revêtu
- Vitre frontale antireflet

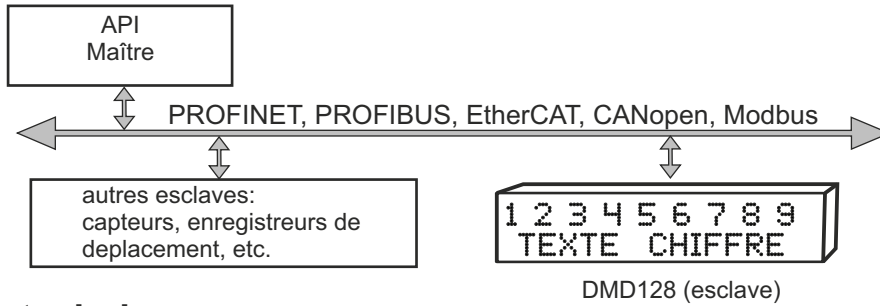
#### Options de commande:

- Interfaces:
  - PROFINET-IO
  - PROFIBUS-DP
  - EtherCAT CoE
  - CANopen DS301
  - Modbus TCP
  - Autres interfaces sur demande
  
- Supports muraux/plafond
- Câbles confectionnés



## Informations générales:

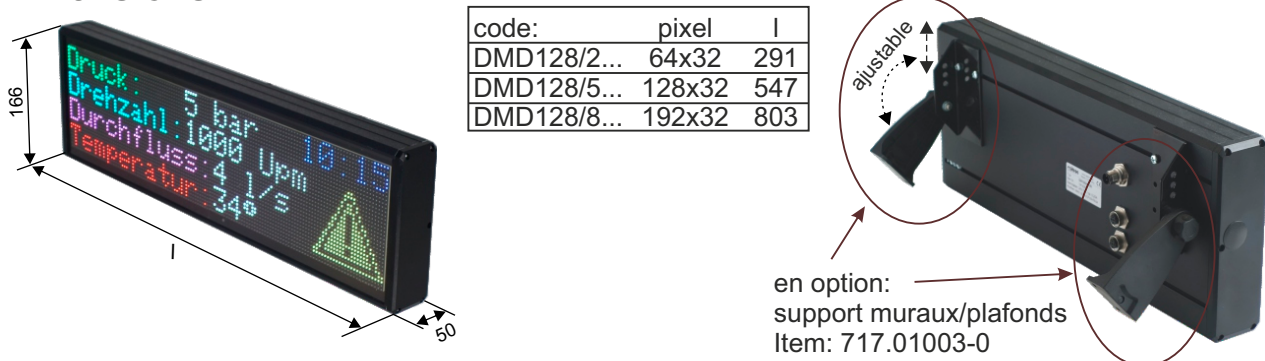
L'écran à matrice de points DMD128 est un écran librement programmable pour des applications industrielles exigeantes en intérieur. Il permet d'afficher avec brio des chiffres, des textes, des symboles et des graphiques. Le DMD128 offre via l'interface une taille et un nombre de caractères librement programmables en huit couleurs différentes par pixel. Le DMD128 est surtout utilisé pour afficher les données de processus les plus diverses et des grandeurs physiques telles que le poids, la pression, la vitesse de rotation, la température ou la vitesse. Avec une distance de lecture de 50 m, une luminosité de 800 cd/m<sup>2</sup> ainsi qu'une zone de lecture de 160°, les informations affichées sur l'écran sont clairement visibles même à grande distance et sous différents angles d'observation. La vitre frontale antireflet à faible réflexion assure un contraste élevé. La lisibilité est ainsi garantie même dans des conditions de visibilité difficiles. Des connecteurs pour interfaces conformes aux normes industrielles assurent une sécurité optimale des données lors de l'alimentation électrique et de l'échange de données. La technique d'affichage utilisée est basée sur des LED. L'afficheur est monté dans un boîtier robuste en aluminium revêtu, de dimensions (hauteur x profondeur) 166 x 50 mm.



## Données techniques:

Affichage:	matrice de points LED, multicolore, espacement des pixels de 4 mm				
Tension d'alimentation:	24 V DC				
Plage admissible:	18 - 32 V DC				
Température ambiante:	0 ... 50 °C				
Température destockage:	-20 ... +70 °C				
Humidité de l'air:	90% maxi, exposition à la rosée interdite				
Protection:	IP 51 (en façade)				
Connexion 24 V:	M12 connecteur circulaire				
Interface	PROFINET	PROFIBUS	EtherCAT	CANopen	Modbus
Protocole	I/O-dispositif	DP	CoE	DS301	TCP
Fichier de configuration:	GSDML	GSD	XML	EDS	-
Vitesse de transfert:	10/100MBit/s	... 12 Mbd	10/100MBit/s	... 1 Mbd	10/100 MBit/s
Sync:	-	supporté	-	supporté	-
Freeze:	-	supporté	-	-	-
Connexion:	2xM12 switched	2x M12	2xM12 switched	2x M12	2xM12
Terminaison bus:	-	externe	-	externe	-

## Dimensions:



**Référence de commande:** DM100/x.100 Module afficheur, PROFIBUS-DP  
 DM100/x.400 Module afficheur, CANopen  
 DM100/x.600 Module afficheur, EtherCAT  
 DM100/x.700 Module afficheur, PROFINET-IO  
 DM100/x.800 Module afficheur, Modbus TCP

Toutes les indications contenues ont un caractère informatif et ne constituent aucune garantie de caractéristiques. Sous réserve de modifications sans préavis.

**esitron-electronic GmbH**  
 Ernst-Zimmermann-Str. 18 Tel. +49(0)7541-6000-0  
 D-88045 Friedrichshafen Fax +49(0)7541-6000-11  
 Internet: www.esitron.de E-Mail: info@esitron.de

France: **ICA Systèmes Motion**  
 Tél : +33 (0)390 22 66 83  
 Fax: +33 (0)390 22 66 84  
 E-Mail: info@icacontact.fr