Afficheur d’état SD50



Transmet des informations d’état pertinentes, exactement là où elles sont les plus utiles.

- Facilement configurable, l'afficheur polyvalent peut être installé presque partout, ce qui en fait une alternative simple mais puissante aux IHM complexes et autres dispositifs d’affichage.
- Idéal pour afficher le takt time, l'état des équipements, les séquences d'assemblage, les comptages et les mesures là où ces informations sont les plus utiles.
- Les modèles logiques, IO-Link et Modbus s'intègrent dans de nombreux systèmes et applications, en particulier dans les solutions de détection, de sécurité et de surveillance de Banner.
- Configuration rapide et facile : il suffit de définir le texte souhaité et de l'appeler via une commande logique ou des données de processus.
- L’afficheur LED blanc lumineux et les LED d’état multicolores, lisibles jusqu’à 10 mètres, permettent aux opérateurs de rester informés et de réagir rapidement et avec précision.

BANNER®

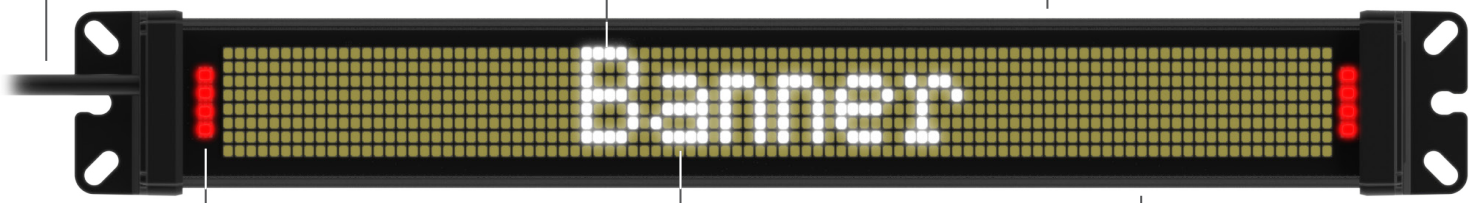
ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

Caractéristiques et fonctionnalités du SD50

Les options de contrôle incluent des entrées logiques, IO-Link et Modbus (selon le modèle).

16 caractères fixes ou jusqu'à 29 caractères défilants

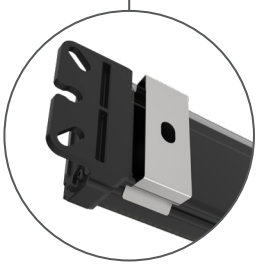
Boîtier en polycarbonate avec indice de protection IP65



Quatorze couleurs et sept options d'animation



Trois niveaux d'intensité



Équerres de montage en option

Montage avec embouts et rétention de câble intégrée

Transmet des informations critiques

État de l'équipement

Traduit les sorties de la machine en informations exploitables.



Instructions d'assemblage

Permet de guider l'opérateur pas à pas dans la séquence.



Mesure

Convertit et affiche les sorties dynamiques de capteurs comme la distance, le niveau, et bien d'autres.



Minuterie

Démarre, arrête et réinitialise le minuteur pour afficher le takt time et bien d'autres informations.

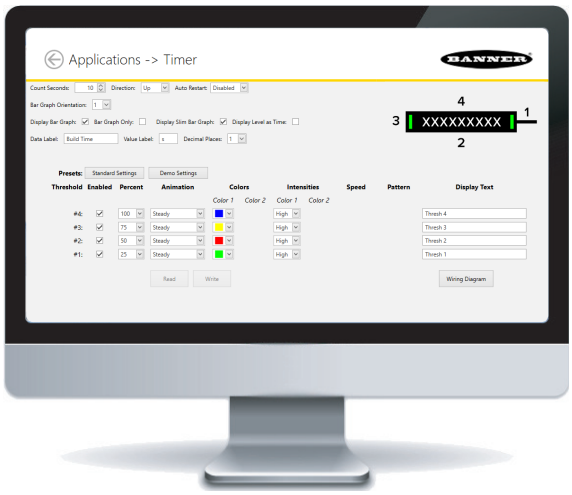


Compteur

Augmente ou diminue la valeur de comptage en fonction des impulsions d'entrée.

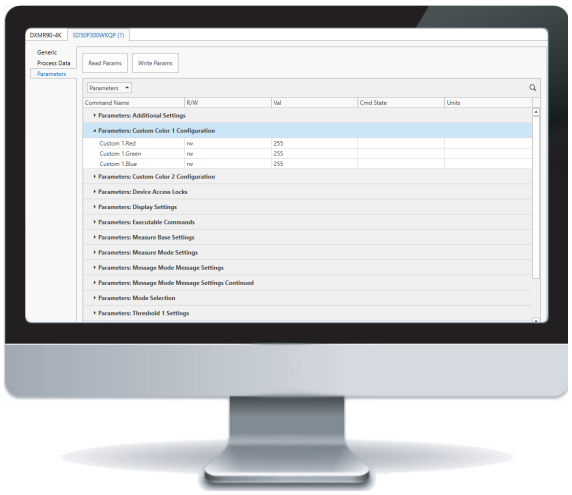


Principe de fonctionnement



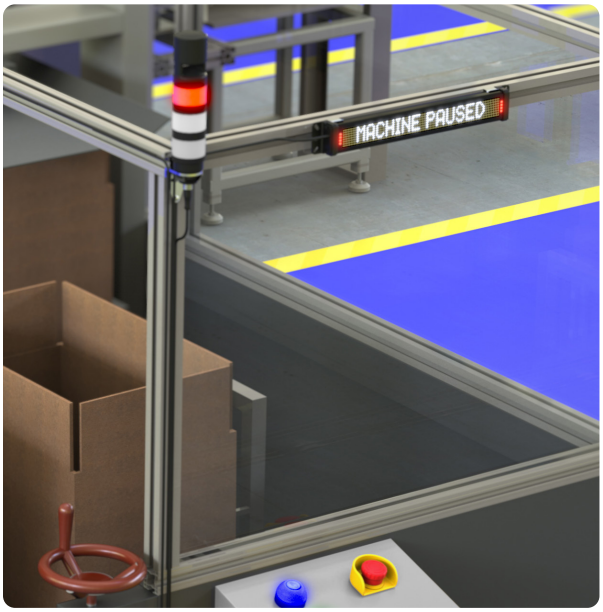
Modèle logique

Configurez le texte et les indicateurs via le logiciel gratuit Pro Editor et contrôlez l'affichage à l'aide des entrées logiques (câble convertisseur Pro vendu séparément).



Modèles IO-Link et Modbus

Choisissez un mode et une fonctionnalité dans les données de paramétrage, puis utilisez les données de processus ou les registres de maintien pour envoyer des chaînes et des valeurs, afin d'assurer une indication dynamique et des mises à jour de l'affichage.

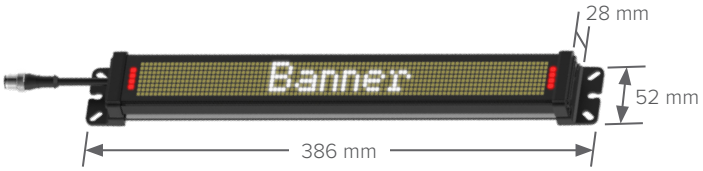




Afficheur d’état SD50

Description	Longueur de l'affichage	Commande	Connectique	Modèles
Afficheur d’état SD50 Pro	300 mm	Logique	Câble de 150 mm sous gaine de PVC et connecteur QD M12 mâle à 4 broches	**SD50P300WD15QP**
		IO-Link		**SD50P300WKQP**
		Modbus		**SD50P300WSQP**

Spécifications



Tension d'alimentation	Logique, Modbus : 12 à 30 Vcc IO-Link : 18 à 30 Vcc
Matériau	Polycarbonate
Conditions d'utilisation	de -20 °C à +50 °C
Indice de protection	IP65
Certifications	

Accessoires



LMBSD50
Équerre de fixation avec clip



LMBSD50MAG
Équerre de fixation magnétique avec clip



LMBSD50-180S
Équerre de fixation 180° avec clip



LMBSD50-180SMAG
Équerre de fixation magnétique 180° avec clip



PRO-KIT
Un seul Pro-Kit contient tout le nécessaire pour programmer les produits Pro logiques avec le logiciel gratuit Pro Editor. De plus, il est uniquement requis pour la configuration, et n’est pas nécessaire pour une utilisation quotidienne.



DXMR90-4K
Maître IO-Link à quatre ports multiprotocole



DXMR110-8K
Maître IO-Link à huit ports multiprotocole



Contrôleur industriel
DXMR90-X1



Contrôleur industriel
DXMR90-X1E



R90C-4K-MQ
Maître IO-Link à quatre ports avec interface Modbus RTU



Câbles à double raccord M12
Seuls les modèles à connecteur droit sont répertoriés. Des modèles à connecteur coudé sont également disponibles (par exemple, BC-M12F4**A**-M12M4**A**-22-1)

4 broches	5 broches
BC-M12F4-M12M4-22-1 1 m	**BC-M12F5-M12M5-22-1** 1 m
BC-M12F4-M12M4-22-5 5 m	**BC-M12F5A-M12M5A-22-5** 5 m
BC-M12F4-M12M4-22-10 10 m	**BC-M12F5A-M12M5A-22-10** 10 m

Banner Engineering Corp.
1-888-373-6767 • www.bannerengineering.com
© 2025 Banner Engineering Corp. Minneapolis, MN États-Unis
PN B_51932114 rév. A