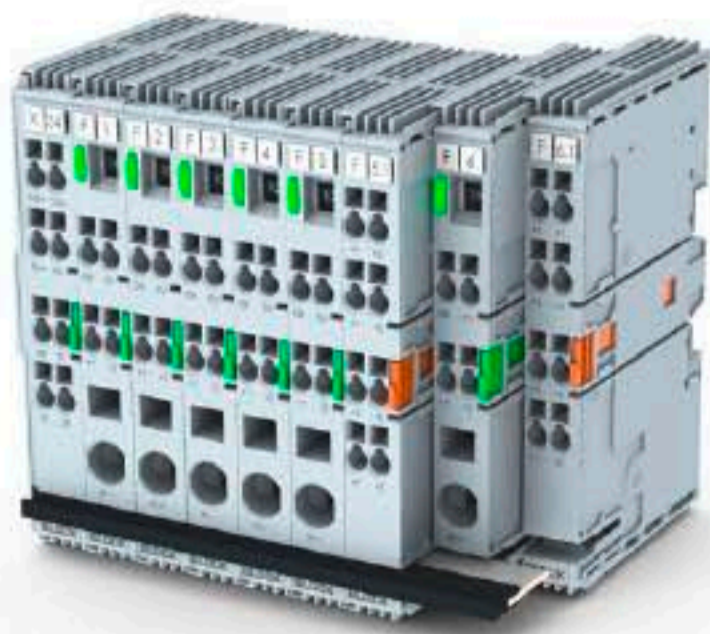


DISJONCTEURS ÉLECTRONIQUES À UNE VOIE

pour circuits 24Vcc



Block enrichit son catalogue en ajoutant la gamme des disjoncteurs électroniques à une voie EasyB. Ces produits sont les premiers disjoncteurs électroniques à protéger les circuits 24V CC de manière

sûre et à répondre aux exigences d'une mise en réseau dans le cadre de l'industrie 4.0. Il est en effet possible de lire l'état et de piloter les appareils via des bus de communication. Les courants de déclenchement peuvent être réglés simplement et assurent ainsi un fonctionnement sûr du système. Par ailleurs, les disjoncteurs EasyB se caractérisent par une plus grande flexibilité. Leur design modulaire permet de connecter jusqu'à 40 canaux entre eux. Grâce à un adressage et une méthode d'enclenchement brevetés, les disjoncteurs électroniques fonctionnent comme un ensemble. En effet, des contacts intégrés se connectent lors de la simple juxtaposition des modules et assurent la communication et l'alimentation du système. Plus la peine d'utiliser des broches de pontage pour la communication ni les bornes d'alimentation. Ainsi, le système EasyB de BLOCK est supérieur aux systèmes à plusieurs canaux ou à canaux simples aujourd'hui disponibles.

►► 28397 sur www.pei-france.com

DÉBITMÈTRE MECATRONIQUE

Indice avec affichage numérique



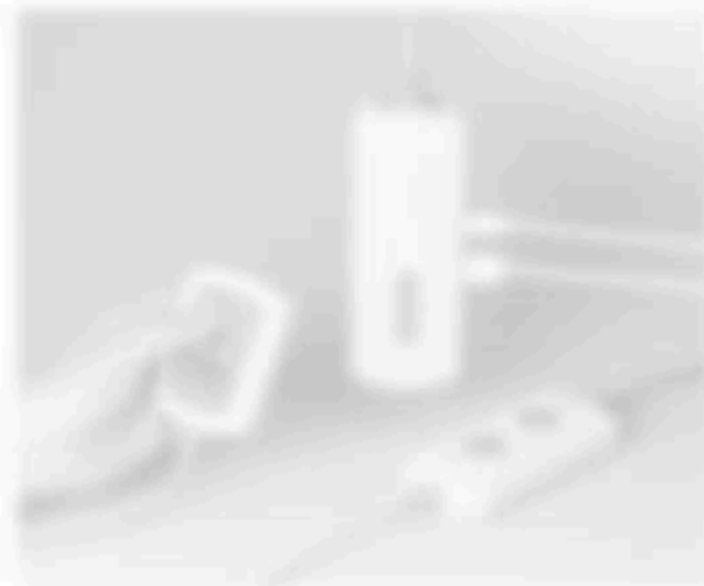
Le débitmètre MFI d'été repose sur le principe du capot sans contact à effet Hall. Un détecteur à champ magnétique détecte la position du capot et fournit un signal analogique. La structure du capot permet un retour sûr de zéro dans la position initiale à la détection.

Grâce à une installation du débitmètre indépendante de sa position, sans toujours devoir passer au-dessus, ce débitmètre est facile à paramétrer et dispose d'un affichage numérique. Le site de détection est orientable sur 360°, permettant ainsi une lecture optimale, quelle que soit la position. Le MFI, robuste, très réactif avec un temps de réponse inférieur ou égal à 20 ms seulement, n'est pas sensible aux variations de température et de pression. C'est une solution économique pour le contrôle du débit et de la température d'eau ou d'huile. Il est parfaitement adapté dans des environnements difficiles pour la surveillance de cycles de refroidissement de procédés thermiques (boîtes de séchage, machines à café, industrie pharmaceutique).

►► Plus d'informations le pdf ci-joint
►► 28398 sur www.pei-france.com

BOITIERS PLASTIQUE POLYVALENTS

pour les applications ESD/ESD



Étudié en matière plastique, le boîtier CONNECT proposé par Block est idéal pour les applications ESD/ESD dans de nombreuses applications : circuits, systèmes, périphériques d'ordinateurs, réseaux, transfert de données, mesure, régulation, médical, etc.

Il est composé de deux coquilles qui se différencient par leur forme et leur fonction. L'une est conçue en T autre légèrement aplatie pour une zone en retrait facilitant le logement d'unités de commande. Ces coquilles comportent des encoches identiques aux deux bords permettant la mise en place d'éléments de fermeture. Pour séparer les deux coquilles, il suffit de les enfiler, ce qui représente un gain de temps considérable lors de l'assemblage. Des passe-câbles ou éléments d'accrochage sont disponibles au choix pour compléter les coquilles du boîtier. Ce dernier peut, par exemple, être suspendu librement à un autre élément d'accrochage d'un côté et un passe-câble de l'autre. Il est également possible d'employer deux passe-câbles et l'un envisage d'utiliser le boîtier comme interface entre plusieurs appareils. Le kit passe-câbles comprend une mélange de fonctions intégrée qui connecte les câbles à l'intérieur. Un clip permet d'accrocher le boîtier aux tables ronds et aux profils ronds standards.

►► Plus d'informations le pdf ci-joint
►► 28399 sur www.pei-france.com

PYROMÈTRES BICHROMATIQUES

Non contact et polyvalents



La gamme des pyromètres bichromatiques haute température Endurance de Fluke Process Instruments permet de surveiller continuellement les processus de manière continue. Elle a été conçue pour répondre aux

exigences des environnements industriels difficiles, notamment ceux dédiés à la fabrication de métaux de première et seconde fusion, au travail du carbone et à la production de silicium. Ces pyromètres fournissent une solution robuste aux fabricants qui souhaitent renforcer la qualité et l'uniformité de leurs produits, réduire leurs taux de rebut, optimiser leur débit et réduire leurs coûts d'énergie. Ils offrent une résolution optique supérieure (jusqu'à 150 µ) pour la surveillance des processus industriels et intègrent des outils innovants pour mesurer les données de production. Plusieurs options d'objectif, de vue et de mise au point sont disponibles afin de couvrir différentes distances de mesure et différents besoins de vue. L'accessoire de numérisation en ligne Specific permet de mesurer un objet cible de plus grandes dimensions qu'un simple point. Ces pyromètres sont dotés d'optiques robustes robustes contre les vibrations et d'un boîtier en acier inoxydable IP65 (NEMA4) capable de résister à des températures ambiantes de 65 °C, voire 105 °C avec des accessoires de refroidissement.

►► Plus d'informations le pdf ci-joint
►► 28397 sur www.pei-france.com