

## SMARTLIGHT INDICATOR POUR PICK-TO-LIGHT



Le SmartLight Indicator est constitué de six segments LED indépendants pouvant être utilisés dans divers modes

### MOINS D'ERREURS

Avec le SmartLight Indicator, Balluff offre un outil pratique pour votre installation et votre montage. Par la visualisation et la surveillance des étapes de production individuelles, la marge d'erreur est en effet réduite et la productivité augmentée. De plus, l'indicateur peut être utilisé pour guider de façon fiable l'opérateur vers la bonne position de montage.

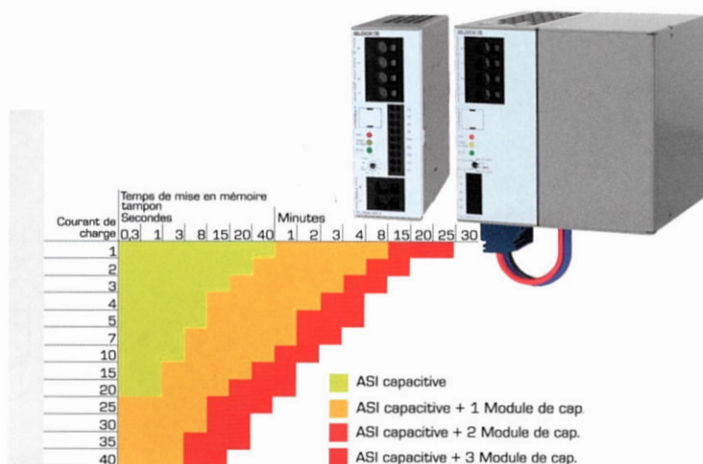
### POLYVALENT

Le SmartLight Indicator, avec un degré de protection IP 65, comprend six segments LED indépendants et particulièrement clairs utilisables dans divers modes: segment, défilement et niveau, mais aussi pour restituer des situations sécurisantes. Par ailleurs, le SmartLight Indicator dispose de nombreuses fonctions supplémentaires, dont le rendu du sens de réglage, les temps de cycle pour les différentes étapes et les temps d'attente pendant le processus de travail, ou la désignation des étapes de production encore inachevées. Les préhensions incorrectes peuvent être détectées et les niveaux lus aisément. L'indicateur est aussi disponible en deux versions: avec ou sans cellule photoélectrique, pour la détection fiable des mouvements d'approche de la main.

### BON RAPPORT COUT-EFFICACITE

Grâce à IO-Link, cet indicateur intelligent peut être installé de façon rapide et avec un bon rapport coût-efficacité, et connecté à l'automate ou à un système PC. La commutation sérielle de plusieurs indicateurs vous fait en outre économiser davantage sur le temps et les coûts de câblage. La seule chose dont vous avez besoin, est un port IO-Link.

## LE NOUVEAU MODULE ASI 24 VCC / 40 A PAR BLOCK



Temps de mise en mémoire tampon dépendant du courant de sortie

### DEUX NOUVELLES VARIANTES

Le nouveau module d'alimentation sans interruption (ASI) 24 Vcc de BLOCK garantit la sécurité de vos systèmes 12 Vcc, 24 Vcc et 48 Vcc. Selon l'application, deux nouvelles variantes allant jusqu'à 40 A sont disponibles. Une ASI a une réserve d'énergie capacitive basée sur des Super Condensateurs ou une réserve d'énergie par des batteries, supportant plusieurs technologies de batteries. Ce dernier facilite aussi, parmi d'autres atouts, le démarrage sur batterie en l'absence de réseau d'alimentation électrique. En cas de coupure électrique, la variante en réserve d'énergie capacitive permet de maintenir l'alimentation sur plusieurs minutes.

### Un nouveau logiciel de contrôle

Le paramétrage des équipements est rendu possible avec le nouveau logiciel de contrôle de l'ASI, par le biais du commutateur rotatif ou via le port USB placé sur la face avant du module. Les deux versions ont un port USB immunisé contre les chocs et vibrations. Grâce à la longue durée de vie des Super Condensateurs et au système de contrôle de la température des batteries, le coût de la maintenance sur une période de fonctionnement est réduit. De plus, les possibilités de communication variées du module ASI fournissent une supervision intégrée du système complet – conforme à l'industrie 4.0.

### BALLUFF

Interleuvenlaan 62  
3001 Leuven  
Tél.: +32 (0)16/39.78.00  
Fax: +32 (0)16/39.78.09

**BALLUFF**

### BLOCK BELGIUM

Gijmelsesteenweg 278 B  
3201 Langdorp  
Tél.: +32 (0)16/69.69.45  
Fax: +32 (0)16/69.79.72

**BLOCK**