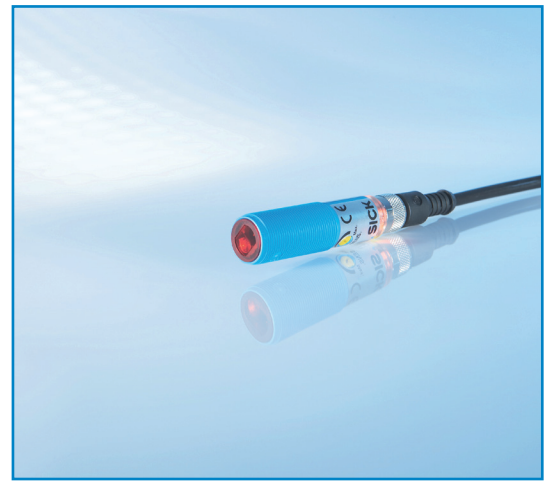


# SICK

Sensor Intelligence.

## Communiqué de Presse

### **Une solution de pointe à prix rond : le capteur cylindrique V180-2**



La V180-2 est une nouvelle famille de capteurs optiques cylindriques dans un format M18 rapide à choisir, rapide à monter et rapide à utiliser. Offrant un rapport qualité prix exceptionnel, cette nouvelle gamme a été développée pour offrir une solution dans les cas où le budget est particulièrement serré et pour lesquels le prix est un élément déterminant. Trois versions de détecteurs, une variante reflex et une barrière simple garantissent la meilleure disponibilité, la réserve de fonctionnement la plus élevée et représentent donc des solutions économiques pour toutes les applications classiques – par exemple dans les domaines du stockage et du convoyage, dans les systèmes de manutention ou les machines d'emballage.

La gamme de capteurs cylindriques V180-2 se positionne sur le marché comme une solution simple et économique pour la détection d'objets. La diversité des modèles se concentre sur l'essentiel et permet de choisir rapidement le capteur le mieux adapté à l'application. Le choix de l'une des trois versions de détecteurs se fait en fonction de la portée requise : des versions avec une portée de 100 mm, 400 mm et 800 mm sont disponibles. Les barrières reflex à filtre de polarisation offre des performances exceptionnelles avec une portée de 4 m quelles que soient les conditions environnantes. La barrière simple, d'une portée de 20 m, est la solution idéale pour la détection d'objets très éloignés. Les process rapides qui imposent des cadences très élevées profitent particulièrement des temps de réponse très courts de tous les modèles V180-2.

#### **Génialement universels**

Tous les modèles ont un point commun : En plus de la détection fiable d'objets, ils répondent à des exigences cruciales de nombreux utilisateurs en matière d'automatisation. Le format du boîtier M18 très répandu ainsi que la lumière rouge bien visible permet un montage et un alignement rapide et précis. Deux LED d'état diffusées à 360° assurent une visibilité optimale de l'état de fonctionnement des capteurs. Du point de vue économique, réduire la diversité des modèles aux plus communément utilisés a permis d'obtenir un rapport qualité/prix



particulièrement attractif.

À bien des égards, la gamme V180-2 est une affaire rondement menée...

