

NOTRE SÉLECTION DE LA SEMAINE

DÉTECTEUR OPTOÉLECTRONIQUE À GRANDE PORTÉE

Détection fiable indépendamment des couleurs



De grandes portées, jusqu'à 800 mm en réflexion directe et 15 m avec réflecteur, caractérisent cette nouvelle cellule optoélectronique OI Cube. Les portées peuvent être réglées précisément par le potentiomètre multitour et les distances réglées sont

affichées. Même dans des applications industrielles difficiles, la portée reste indépendante des couleurs. Les tours et la valeur affichée sont proportionnelles à la distance (p. ex. «1» = 100 mm, «2» = 200 mm...). Sans alimentation, le point de commutation peut être réglé et lu de manière simple et bien lisible.

Simple et robuste, ce nouveau détecteur garantit une excellente fiabilité dans des conditions difficiles. Le boîtier OI est conçu pour la détection de positions dans le convoyage où des portées importantes sont demandées. En réflexion directe, ce détecteur fonctionne quasi indépendamment des couleurs, ce qui permet une détection fiable d'objets de différentes matières sans avoir à modifier le réglage. Le boîtier métallique à filetage M30 est particulièrement robuste et est protégé IP 65. Même sans boîtier de protection supplémentaire, ce détecteur est résistant aux impacts et chocs.

Fabricant

IFM Electronic