

NOUVEAU CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE S70

Bologna, le 26 Septembre 2014 – Datalogic, leader mondial sur les marchés de la saisie automatique de données et l'automatisation industrielle, est heureux de vous présenter le nouveau [capteur à fibre optique S70](#) avec une conception et des caractéristiques avancées

Cette nouvelle série d'amplificateur de fibre optique fournit de hautes performances de détection en offrant de rapides temps de réponses pour les applications hautes vitesses et à faible contraste. Deux modèles sont disponibles avec des temps de réponse sélectionnables : 200 μ s (High Speed), 500 μ s (Standard), 2 ms (Long Range) et 5 ms (Extra Long Range) pour le S70-E1, 10 μ s (Super High Speed), 15 μ s (High Speed), 50 μ s (Fast), 250 μ s (Standard), 500 μ s (Medium Range), et 1 ms (Long Range) pour le S70-E2.

Le S70 possède un double afficheur numérique, montrant simultanément le niveau du signal ainsi que le seuil, et une sortie LED pour faciliter la programmation et contrôler l'état pendant le fonctionnement. Le capteur est adapté aux détections dans les espaces réduits grâce à ses dimensions compactes et son format compatible pour un montage sur rail DIN.

N'importe quel câble de fibre optique de 2.2mm est adaptable aux nouveaux amplificateurs, permettant plusieurs distances opérationnelles en fonction de leur conception et de leur application.

Le capteur à fibre optique S70 a une simple sortie NPN ou PNP, et un modèle avec interface IO-Link * est également disponible.

La Série S70 d'amplificateurs à fibre optique de Datalogic assure une configuration experte de tous les paramètres via un interface de réglage intuitif et rapide.

AVANTAGES

⋄ Le meilleur temps de réponse pour optimiser les applications haute vitesse ou à de longues distances	⋄ Réglage et programmation facile via le double afficheur (rouge/vert), les switches, le bouton poussoir & l'entrée déportée
⋄ Format compatible pour un montage sur rail DIN	⋄ Raccordement par câble de 2 m ou connecteur M8 4-pôles
⋄ Sorties PNP ou NPN	⋄ Interface IO-Link

Les nouveaux produits seront disponibles à la vente à partir de Octobre 2014 et les commandes pourront être saisies sur SAP avec les procédures standards habituelles.

* IO-Link est la première technologie IO standardisée pour une facilité de communication avec les capteurs. Sa puissante communication point-à-point est basée sur un raccordement standard des capteurs sans conditions supplémentaires par rapport au câble. IO-Link assure: 1) Installation simplifiée (remplacement d'appareil sans re-paramétrage avec IO-Link, standardisation des interfaces et des connecteurs); 2) Réglage des paramètres automatisés ; 3) Diagnostic étendu (diagnostic du capteur à distance, détection d'un câble défectueux, diagnostic d'un appareil spécifique).

