

NUOVO SENSORE A FIBRA OTTICA S70

Bologna, 26 settembre 2014 - Datalogic, leader mondiale nei settori dell'acquisizione automatica dell'automazione industriale nonché produttore di lettori di codici a barre, mobile computer per la raccolta dati, sensori, sistemi di visione e sistemi di marcatura laser, ha il piacere di annunciare il nuovo [sensore a fibra ottica S70](#) dal design e dalle funzionalità avanzate.

Questa nuova serie di amplificatori per fibre ottiche fornisce rilevazioni ad alte prestazioni offrendo rapida risposta in applicazioni ad elevate velocità o a basso contrasto. Sono disponibili due modelli con diverse velocità di risposta selezionabili: 200 μ s (High Speed), 500 μ s (Standard), 2 ms (Long Range) and 5 ms (E-Range) per S70-E1, 10 μ s (Super High Speed), 15 μ s (High Speed), 50 μ s (Fast), 250 μ s (Standard) (Medium Range), and 1 ms (Long Range) per S70-E2.

S70 ha due display digitali, che mostrano contemporaneamente sia il livello del segnale che quello sul luminoso LED d'uscita, che consentono una facile programmazione e il monitoraggio dello stato durante il funzionamento del sensore. S70 è adatto per rilevamenti in spazi ridotti grazie alle sue dimensioni compatte e facile da montare grazie alla guida DIN.

Tutti gli amplificatori lavorano con qualsiasi cavo a fibra ottica da 2.2 mm della nostra gamma, dettando diverse distanze operative a seconda della loro efficienza.

Il sensore a fibra ottica S70 presenta un'uscita discreta, NPN o PNP, ed è disponibile anche un modulo interfaccia IO-Link*.

S70 arricchisce la serie di amplificatori per fibre ottiche di Datalogic, assicurando prestazioni affidabili così come il controllo completo su tutti i parametri operativi attraverso i metodi di Teach e Set.

HIGHLIGHTS

⋄ I migliori tempi di risposta per ottimizzare applicazioni ad alte velocità o a lunghe distanze	⋄ Facile set-up e programmazione attraverso doppio display digitale (rosso/verde), commutatori, tasto, ingresso remoto	I nuovi prodotti saranno disponibili per la vendita a Ottobre 2014 e gli ordini potranno essere inseriti processati secondo le procedure standard.	
⋄ Guida DIN	⋄ Connessione standard M8 4-poli o a cavo di 2 m		* IO-Link è la prima tecnologia IO standardizzata per la comunicazione semplificata con sensori. La comunicazione punto a punto è basata sulla comunicazione standard del sensore senza requisiti supplementari.
⋄ Uscite PNP o NPN	⋄ Interfaccia IO-Link		La comunicazione punto a punto è basata sulla comunicazione standard del sensore senza requisiti supplementari. IO-Link assicura: 1) Installazione semplificata (sostituzione del cablaggio parallelo o dei segnali); 2) Configurazione standard; 3) Impostazione dei parametri automatizzata; 4) Diagnostica.

avanzata (diagnostica remota del sensore, rilevamento
rottura cavo, diagnostica delle specificità del dispositi