

SR23: IL NUOVO SENSORE A FORCELLA PER LA RILEVAZIONE DI ETICHETTE MULTISTRATO E A LIBRETTO

Bologna, 17 Marzo 2014 - [Datalogic](http://www.datalogic.com) è lieta di annunciare l'uscita della nuova serie di sensori a forcella [SR23](#) in grado di fornire un'ottima soluzione per la rilevazione di etichette di diversi spessori e grazie alle dimensioni dell'incavo di 50x5 mm sono particolarmente adatti per etichette multistrato e a libretto.

Pensata in particolare per le industrie alimentare e farmaceutica, che sempre più si stanno dirigendo verso l'utilizzo di etichettature e packaging elaborati, la serie SR23 ben si presta ad essere impiegata su applicazioni che funzionano ad elevate velocità grazie alla frequenza di commutazione di 12 kHz, e tutto all'interno di un robusto case metallico con protezione IP65 dalle dimensioni ridotte che consente l'installazione dei sensori anche in piccoli spazi.

La nuova famiglia SR23 si distingue per la possibilità di impostare i sensori con semplice modalità di autoapprendimento o attraverso acquisizione dinamica automatica, anche tramite ingresso remoto, oltre che per il montaggio universale grazie alla presenza di fori filettati M5, fori asolati Ø5x8 e all'adattabilità su guida a "coda di rondine".

La precisione di SR23 è garantita dal tipo di emissione con fascio stretto a LED infrarosso (850 nm) che permette risoluzioni fino a 0.5 mm su supporti di etichette di diversi materiali.

La serie di nuovi sensori a forcella si completa attraverso i modelli a cavo o con connettore M8 a 4 poli, e con uscite NPN o PNP.

Tutte queste prestazioni rendono SR23 sicuramente un prodotto altamente competitivo rispetto agli altri sensori della categoria in grado di soddisfare al meglio le esigenze del mercato che utilizza macchine automatiche per l'imballaggio e sistemi "stampa e applica".