

SIAMO I «SENSOR PEOPLE»

Da oltre 50 anni sviluppiamo, produciamo e vendiamo soluzioni e sensori efficienti per il settore dell'automazione industriale.

SENSORI SWITCHING

Una buona commutazione: riconoscimento stabile ed affidabile di tutti gli oggetti e di tutti gli imballaggi

Grazie a differenti principi di funzionamento e tecnologie, i sensori switching garantiscono un riconoscimento affidabile degli oggetti nel punto iniziale o finale dell'applicazione. La nostra offerta comprende un gran numero di sensori in grado di riconoscere un oggetto in maniera optoelettronica, ad ultrasuoni, induttiva o capacitiva e di emettere un segnale di commutazione stabile.

Ai molteplici requisiti del settore produttivo e del packaging rispondiamo con un gran numero di punti luminosi, principi di funzionamento, dimensioni e forme costruttive differenti. La maneggevolezza durante l'allineamento e la regolazione del punto di commutazione è semplice ed intuitiva per tutte le varianti.

I sensori emettono segnali di commutazione standardizzati, NPN/PNP e dati Dual Channel IO-Link e sono pertanto integrabili in tutte le applicazioni. Numerose serie offrono utili funzioni supplementari al fine di consentire intervalli di assistenza più lunghi possibili.

Versatili sensori miniaturizzati: brevi tempi di risposta, grado di protezione elevato e nuova modalità di fissaggio

Grazie alle massime portate, ai brevi tempi di risposta e ai gradi di protezione IP 67 e IP 69K, i sensori della serie 3C sono adatti ad applicazioni negli ambiti del montaggio, del flusso materiali e dell'imballaggio. La serie offre tutti i principi di funzionamento e le varianti di punto luminoso per il riconoscimento affidabile perfino di oggetti trasparenti.

Questi sensori compatti sono estremamente robusti e resistenti ai detergenti. Lo testimoniano la certificazione ECOLAB e i massimi gradi di protezione. La novità è rappresentata da due nuove varianti di fissaggio: una bussola filettata M3 integrata per un montaggio semplice senza dadi, ed i fori passanti rinforzati.