



Vielseitige Sensoren-Familie

Die Anwesenheitserkennung verschiedener Objektgrößen, eine genaue Kleinteile- bzw. präzise Vorderkantenerkennung sowie die Positionskontrolle sind typische Aufgabenstellungen für die »F25«-Sensoren von SensoPart (ÖV: AVS Schmersal).

Insgesamt umfasst die »F25«-Baureihe rund 100 verschiedene Sensoren – von der LED-Einweglichtschranke bis zum Laser-Reflexionslichttaster mit einstellbarer Hintergrundausbldung. Alle »F25«-Sensoren sind jeweils als Laser- und LED-Ausführung erhältlich. Es gibt sowohl einstellbare als auch manipulationssichere Fix-Fokus-Varianten. Unterschiedliche Anschlussarten und Schaltvarianten sowie I/O-Link und Auto-Detect Sonderausführungen erweitern die Auswahl. Alle »F25« Sensoren sind nach IP67 und IP69K geschützt und ECOLAB-zertifiziert. Allen Familienmitgliedern gemein sind die einheitliche, kompakte und trotzdem sehr robuste Bauform, hervorragende optische Leistungsdaten und die zuverlässige Funktion. Auch anwenderfreundliche Details wie die einfache Bedienung und das innovative Befestigungssystem, das die Montage und die Feinausrichtung erleichtert, sind durchgängig bei allen »F25«-Sensoren von SensoPart zu finden.

Die Auto-Detect Varianten vereinen eine echte PNP- und NPN-Schaltfunktion in einem Gerät. Das heißt: Der Sensor erkennt über die anliegende Last, ob ein Schalten als PNP- oder als NPN-Ausgang erforderlich ist. Die Anpassung der Schaltfunktion und der Schaltzustandsanzeige erfolgt dabei automatisch.

www.avs-schmersal.at

