

Your Global Automation Partner

TURCK

RU50

Ultraschallsensor Eco Line



Ultraschallsensoren für die Serie

Turck erweitert seine Ultraschallsensorreihe mit dem RU50 Eco für preissensitive OEM-Projekte. Auf Basis modernster Schallwandlertechnologie wurde ein neuer Ultraschallsensor entwickelt, der trotz seiner Economy-Ausrichtung bei der Qualität keine Abstriche macht.

Die Geräte im Kunststoff-Gewinderohr sind aus hochwiderstandsfähigem Flüssigkristallpolymer (LCP) gefertigt, die transluzente Endkappe mit M12-Steckerausgang aus Ultem. Beide Kunststoffe haben schon in anderen Turck-Produkten ihre Widerstandsfähigkeit über lange Einsatzzeiten bewiesen.

Die RU50-Eco-Sensoren sind derzeit mit Schaltausgang verfügbar. Der Kunde kann zwischen einer Variante mit M12-Steckerausgang und einer Variante mit Kabelausgang wählen. Die transluzente Endkappe bietet zudem den Vorteil, dass der Schaltzustand des Sensors aus nahezu jedem Blickwinkel deutlich zu erkennen ist.

Ihre Vorteile

- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Einfach in der Anwendung
- Robuste Sensoren im Kunststoffgehäuse mit integrierter LED-Anzeige

RU50 – Ultraschallsensor Eco Line



RU50 Eco

- Tastbereich 500 mm
- M12-Stecker oder Kabelanschluss
- PNP- und NPN-Versionen
- Glatte Schallwandlerfront
- Schalterpunkt einstellbar über Teach-In
- LED-Zustandsanzeige im Stecker integriert

Varianten

Ident-No.	Typenbezeichnung	Beschreibung	Maßbild
100000394	RU50U-S18-AP8X	Schaltausgang PNP	
100000984	RU50U-S18-AN8X	Schaltausgang NPN	
100000746	RU50U-S18-AP8X-H1141	Schaltausgang PNP	
100000983	RU50U-S18-AN8X-H1141	Schaltausgang NPN	

Anwendungsbeispiele



Deckelkontrolle bei Flaschen



Staukontrolle



Füllstandüberwachung

