

**LEUZE / 14**

IGSU14E/1WT.3-M12

Ultrasonik Çatal Sensör**Sipariş kodu: 50142872**

Etiket genişliği, min.: 4 mm | Etiket boşluğu, min.: 2 mm

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Etiket genişliği, min.	4 mm
Etiket boşluğu, min.	2 mm
Çatal açıklığı	4 mm
Çatal derinliği	80 mm
Besleme gerilimi	18 ... 30 V, DC
Çıkış 1	Transistör, Puşpul
Çıkış 1 işlevi	IO-Link / NPN açık anahtarlama (boşluk olduğunda çalışır), PNP NC anahtarlama (etiket olduğunda çalışır)
Çıkış 2	Transistör, Puşpul
Bağlantı	Yuvarlak konnektör / M12 / 5 kutuplu
Anahtarlama frekansı	2.000 Hz
Tepki süresi	0,2 ms
Gövde ölçüsü	22 mm x 46,9 mm x 96 mm
Gövde malzemesi	Metal
Çalışma sıcaklığı	0 ... 60 °C
Koruma derecesi	IP 65

SEÇİM / MONTAJ

Etiket ve taşıyıcı malzemesini, minimum etiket aralığını ve çatal açıklığını birlikte değerlendirin. Şeffaf etiket uygunluğunu yalnızca ilgili modelin teknik verisinden belirleyin.

Montaj ve kablolamayı yetkin personel, makine güvenli durumda gerçekleştirmelidir. Pin ataması için tam modelin üretici belgesini kullanın.



LEUZE / 14

IGSU14E/1WT.3-M12

Ultrasonic fork sensor

Part number: 50142872

Minimum label width: 4 mm | Minimum label gap: 2 mm



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Minimum label width	4 mm
Minimum label gap	2 mm
Fork width	4 mm
Fork depth	80 mm
Supply voltage	18 ... 30 V, DC
Output 1	Transistor, Push-pull
Output 1 function	IO-Link / NPN light switching (switching in the gap), PNP dark switching (switching on the label)
Output 2	Transistor, Push-pull
Connection	Connector / M12 / 5 -pin
Switching frequency	2,000 Hz
Response time	0.2 ms
Housing dimensions	22 mm x 46.9 mm x 96 mm
Housing material	Metal
Operating temperature	0 ... 60 °C
Protection rating	IP 65

SELECTION / INSTALLATION

Evaluate label and carrier materials, minimum label gap and fork opening together. Confirm transparent-label suitability from the exact model specifications.

Installation and wiring must be performed by qualified personnel with the machine in a safe state. Use the exact model documentation for pin assignments.

Source: Leuze official product record. Refer to current manufacturer instructions and wiring documents.

<https://www.leuze.com/en-int/igsu14e-1wt.3-m12/50142872>