

**LEUZE / 418B**

HTU418B-1000/4TX-M12

Ultrasonik Sensör

Sipariş kodu: 50124270

Çalışma aralığı: 0,15 ... 1 m | Besleme gerilimi: 15 ... 30 V, DC



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma aralığı	0,15 ... 1 m
Besleme gerilimi	15 ... 30 V, DC
Çıkış 1	Transistör, PNP
Çıkış 1 işlevi	Kapatici (NO)
Bağlantı	Yuvarlak konektör / M12 / 5 kutuplu
Anahtarlama frekansı	8 Hz
Tepki süresi	62 ms
Gövde ölçüsü	18 mm x 63 mm
Gövde malzemesi	Metal
Çalışma sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Koruma derecesi	IP 67 IP68

SEÇİM / MONTAJ

Hedef yüzeyinin açısını, ses yayılım alanını ve alt algılama sınırını kontrol edin. Karşılıklı verici veya alıcı modellerinde eşleşen cihaz gereksinimini üretici belgesinden doğrulayın.

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



LEUZE / 418B

HTU418B-1000/4TX-M12

Ultrasonic sensor

Part number: 50124270

Operating range: 0.15 ... 1 m | Supply voltage: 15 ... 30 V, DC



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Operating range	0.15 ... 1 m
Supply voltage	15 ... 30 V, DC
Output 1	Transistor, PNP
Output 1 function	NO (normally open)
Connection	Connector / M12 / 5 -pin
Switching frequency	8 Hz
Response time	62 ms
Housing dimensions	18 mm x 63 mm
Housing material	Metal
Operating temperature	-25 ... 70 °C
Protection rating	IP 67 IP 68

SELECTION / INSTALLATION

Check target angle, the sound cone and the lower operating limit. For throughbeam transmitters or receivers, confirm the required matching device in the manufacturer documentation.

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