

Sensortester Testeur de capteurs Sensor tester ATE - 0000 - 003



Wichtigste Eigenschaften:

- Geeignet für die Prüfung verschiedener Sensor-Typen (induktiv, kapazitiv, photoelektrisch und Ultraschall) mit Betriebsspannung 10 ... 30 V
- Anschlussmöglichkeit für PNP- und NPN-Geräte, Öffner und Schliesser
- Automatische PNP/NPN-Erkennung
- Anzeige durch LED und Summer
- Eingebaute Stahl-Messplatte (nicht normgerecht!) zur Prüfung von induktiven Sensoren
- Stromversorgung über eine einzige 9 V-Batterie (Typ IEC 6LR61)
- LED für Batteriestatusanzeige
- Ladegerät und Akku erhältlich
- Eingebauter Spannungswandler
- Automatisches Ausschalten nach ca. 30 Sekunden Nichtgebrauch

Caractéristiques principales:

- Permet un contrôle rapide de divers types de capteurs (inductifs, capacitifs, photoélectriques et ultrasons) à 10 ... 30 V
- Possibilité de raccordement pour appareils PNP et NPN, versions à fermeture et à ouverture
- Détection automatique PNP/NPN
- Indicateurs à LED et sonore
- Cible en acier (pas normalisée!) intégrée pour contrôle de capteurs inductifs
- Alimentation par une seule pile 9 V (type CEI 6LR61)
- Chargeur et accu disponibles
- Indication LED de l'état de la pile
- Convertisseur de tension incorporé
- Déclenchement automatique après env. 30 secondes de non-utilisation

Outstanding features:

- For fast field checks of various sensor types (inductive, capacitive, photoelectric and ultrasonic) 10 ... 30 V
- Suitable for PNP and NPN devices, N.O. and N.C. versions
- Automatic PNP/NPN recognition
- LED and acoustic indicators
- Built-in steel target (non-standardized) for checking inductive sensors
- Power supply from a single 9 V battery (type IEC 6LR61)
- LED battery-state indication
- Charger and rechargeable battery available
- Built-in step-up voltage converter
- Automatic switch off after approx. 30 sec. of non-use

Technische Daten:

Betriebsspannung für Sensor
Max. Stromaufnahme des Sensors
Strombegrenzung
Anzeigen:

Betriebsspannung
Batterie ersetzen

Ausgang geschaltet (PNP oder NPN)

Summer:

Ausgang aus → ein

Ausgang ein → aus

Batterietyp

Lebensdauer Batterie

Gewicht (inkl. Batterie)

Caractéristiques techniques:

Tension de service pour capteur
Consommation max. du capteur

Limitation de courant

Affichages:

Tension de service

Remplacer pile

Sortie commutée (PNP ou NPN)

Signal sonore:

sortie déclenchée → enclenchée

sortie enclenchée → déclenchée

Type de pile

Durée de vie de la pile

Poids (pile incluse)

Technical data:

Sensor supply voltage

Max. sensor current drain

Current limit

Indicators:

Supply voltage

Replace battery

Output switched (PNP or NPN)

Acoustic signal:

output OFF → output ON

output ON → output OFF

Battery type

Battery life

Weight (battery included)

18 VDC

50 mA

eingebaut / incorporée / built-in

LED grün / verte / green

LED grün blinkend / verte

clignotant / green blinking

LED gelb / jaune / yellow

beep 2800 Hz

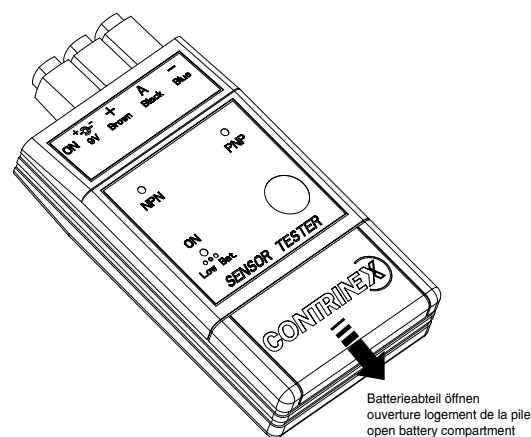
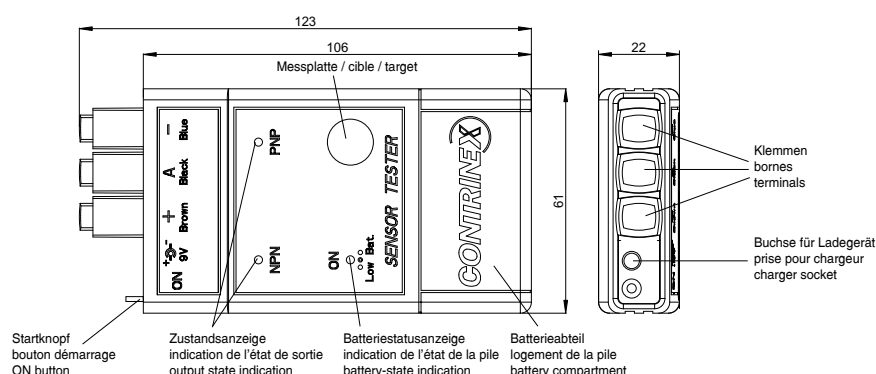
beep 2400 Hz

6AM6 / IEC 6LR61 / Transitor (9V)

> 5 h

131 g

Abmessungen / Dimensions / Dimensions:



Typenspektrum / Types disponibles / Available types:

Artikelnr. / no. d'article / part no.

Bezeichnung / désignation / part reference

600 000 006	ATE-0000-003	Sensortester ohne Batterie / testeur de capteurs sans pile / sensor tester without battery
221 025 234	ATE-0000-012	Ladegerät + Akku / chargeur + accu / charger + battery EU
221 025 235	ATE-0000-022	Ladegerät + Akku / chargeur + accu / charger + battery US + JP
221 025 236	ATE-0000-032	Ladegerät + Akku / chargeur + accu / charger + battery UK

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die **Sicherheit von Personen** von deren Funktion abhängt, ist **unzulässig**. Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Ces appareils **ne peuvent être utilisés** dans des applications où la **protection** ou la **sécurité de personnes** est concernée. Sous réserve de modifications et de possibilités de livraison. These devices **must not be used** in applications where the **safety of people** is dependent on their functioning. Terms of delivery and rights to change design reserved.

ATE-0000-003.indd / page 2-3 / rev. 0 / 07.12.04 / CB