

Sensor-Tester ST 03



- Zwei LEDs (NPN/PNP) für die Anzeige des Schaltzustands
- Geeignet für Ultraschallsensoren durch Ausgangsstrom von 100 mA
- Einsetzbar für 2-, 3- und 4-Draht-Sensoren in NPN- und PNP-Technik sowie für NAMUR-Sensoren

Sensor-Tester



Funktion

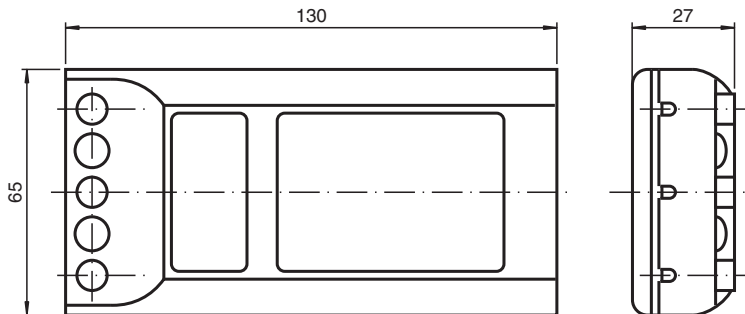
Der Sensor-Tester eignet sich zur Funktionsprüfung aller 2-, 3- und 4-Draht-DC-Sensoren in PNP- und NPN-Technik sowie zur Prüfung von NAMUR-Sensoren.

Der Sensor wird über die 0 V- und 18 V-Klemme versorgt. Bei 3- und 4-Draht-Sensoren wird zusätzlich die Signalleitung auf die dritte Anschlussklemme gelegt. Schaltet der Sensorausgang, wird dies sowohl durch eine LED angezeigt als auch über ein Summton akustisch signalisiert.

Durch die hohe Ausgangsbelastbarkeit von max. 100 mA können z. B. auch Ultraschallsensoren angeschlossen werden.

Die automatische An/Aus-Funktion vermeidet bei abgeklemmten Sensor unnötigen Energieverbrauch und macht die Bedienung einfach.

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	18 V, zwei 9 V-Blockbatterien in Lieferumfang enthalten
Strombelastbarkeit		Laststrom max. 100 mA

Mechanische Daten

Anschluss		3 Anschlussklemmen für 0 V, 18 V und Signaleingang
Abmessungen		131 mm x 65 mm x 27 mm
Hinweis		Prüfung von Namur-Sensoren erfolgt nicht gemäß EN 60079-11

Veröffentlichungsdatum: 2020-06-29 Ausgabedatum: 2020-06-29 Dateiname: 036708_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS