



Bestellbezeichnung

ST 03

Sensor-Tester

Merkmale

- 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

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.

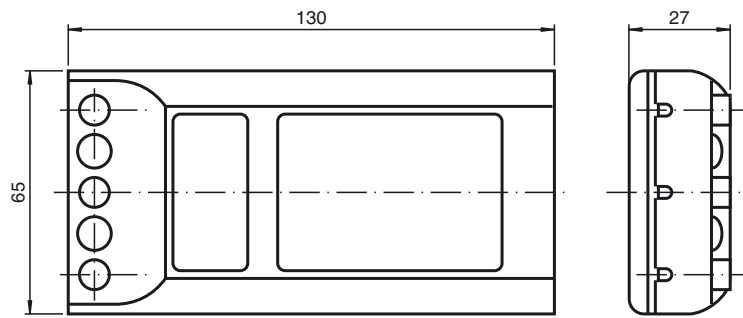
Der Sensor wird über die 0 V- und 18 V-Klemme versorgt. Bei 3- und 4-Draht-Sensoren wird zusätzlich die Signalleitung auf die dritte Anschlussklemme gelegt.

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