

FABRIKAUTOMATION



ULTRASCHALL-SENSOR

18GM SHORTY



Nur 40 mm kurz

Ø 18 mm

Ultraschall-Sensor 18GM Shorty

Der neue „Shorty“ bietet ein Maximum an Miniaturisierung in seiner Klasse. Mit einem Durchmesser von 18 mm und einer Baulänge von nur 40 mm inkl. Auswerteelektronik und Endstufe findet er auch bei sehr beengten Einbaubedingungen Platz.

Um den Sensor optimal auf die jeweilige Applikation anpassen zu können, stehen dem Anwender 5 verschiedene Messfunktionen zur Auswahl. TEACH-IN Funktionen für die Einstellung von Schaltepunkten, Fensterbetrieb, sowie die Detektion auf Objektenwesenheit sind ebenso geboten wie eine Temperaturkompensation, um hohe Messgenauigkeiten zu garantieren.

Bezeichnung	Reichweite	Ausgangsfunktion
UB300-18GM40-E5-V1	30 mm ... 300 mm	Schaltausgang pnp Schließer/Öffner
UB300-18GM40-I-V1	30 mm ... 300 mm	Analogausgang 4 mA ... 20 mA
UB300-18GM40-U-V1	30 mm ... 300 mm	Analogausgang 0 V ... 10 V

**Für den Einsatz
bei beengten Einbauperhältnissen!**

Die rundum sichtbare Funktionsanzeige vereinfacht das Erkennen des Sensorzustands in den verschiedensten Einbaupositionen.

Eigenschaften

- Rundum sichtbare Funktionsanzeige
- Lerneingang
- Messfenster einstellbar
- Analogausgang 4 mA ... 20 mA/o V ... 10 V
- Temperaturkompensation

Rundum sichtbare Funktionsanzeige



www.pepperl-fuchs.com

Tel. 0621 776-1111 · Fax 0621 776-27-1111 · E-Mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Zentrale weltweit

Pepperl+Fuchs GmbH · Königsberger Allee 87
68307 Mannheim · Deutschland
Tel. 0621 776-0 · Fax 0621 776-1000
E-Mail: info@de.pepperl-fuchs.com

Zentrale Asien

Pepperl+Fuchs Pte Ltd. · P+F Building
18 Ayer Rajah Crescent · Singapore 139942
Tel. +65 67799091 · Fax +65 68731637
E-Mail: sales@sg.pepperl-fuchs.com

Zentrale USA

Pepperl+Fuchs Inc. · 1600 Enterprise Parkway
Twinsburg, Ohio 44087 · USA
Tel. +1 330 4253555 · Fax +1 330 4254607
E-Mail: sales@us.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**
SIGNALE FÜR DIE WELT DER AUTOMATION