

Produkt-Information

MH-Serie Analog - Gewindeversion

Magnetostriktive Lineare Positionssensoren

- ▶ Messlänge bis zu 2500 mm
- ▶ Mit M18×1,5 Schraubflansch
- ▶ Sensorstab mit Ø 7 mm oder Ø 10 mm
- ▶ Widersteht Off-Highway Schock und Vibrationen
- ▶ M12 Gerätestecker oder Kabelausgang



Die Temposonics® MH-Serie Sensoren sind speziell für die Direkthubmessung in Hydraulikzylindern konzipiert. Der MH Sensor mit Gewindeflansch erweitert das robuste Design der Temposonics® MH Series Sensoren auf externe Gewindeanordnungen. Ein MTS M12 Steckverbindersystem sorgt für Schutz gegen IP69K. Die inhärenten Absolutwerte sorgen dafür, dass der MH Threaded Sensor immer bereit ist. Mit zwei Anschlussstypen lassen sich die magnetostriktiven Linearpositionssensoren in die meisten Installationen integrieren.

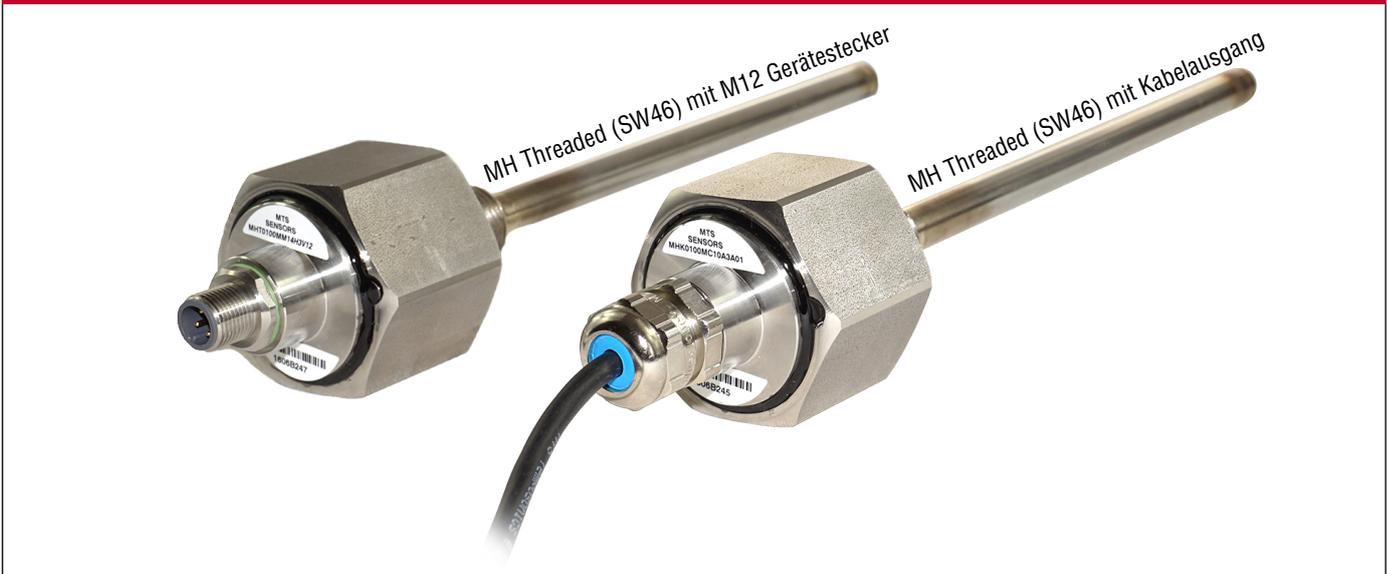
TYPISCHE ANWENDUNGEN

Temposonics® MH Sensoren mit Gewindeflansch können in Anwendungen eingesetzt werden, in denen der Zutritt von außen nötig ist. Beispielanwendungen sind Hub- und Kippzylinder, Hydraulikheber und hydraulische Lenksysteme in Land- und Baumaschinen.

Eigenschaften

Messgröße	Position
Ausgang	Analog (Spannung / Strom)
Auflöung	±0,1 mm
Messlänge	50...2500 mm
Sensorstab	7 mm / 10 mm
EMV	2009/64/EG Road vehicles 2009/19/EG Agricultural and Forest machines ISO 14982 Emissions/Immunity ISO 7637-1/2 Transient Impulses ISO / TR 10605 Electrostatic Discharge (E.S.D.)
Gerätestecker	M12 Gerätestecker (IP69K bei fachgerecht montiertem Stecker) oder Kabelausgang (IP69K)
Betriebsspannung	12 / 24 VDC (8...32 VDC)

Anschlussstypen



Dokumentnummer:

551836 Revision B (DE) 01/2017

temposonics.com

VEREINIGTE STAATEN

Temposonics, LLC
Telefon: +1 919 677-0100
E-Mail: info.us@temposonics.com

DEUTSCHLAND

Temposonics GmbH & Co. KG
Telefon: +49 2351 9587-0
E-Mail: info.de@temposonics.com

ITALIEN

Zweigstelle
Telefon: +39 030 988 3819
E-Mail: info.it@temposonics.com

FRANKREICH

Zweigstelle
Telefon: +33 614 060 728
E-Mail: info.fr@temposonics.com

UK

Zweigstelle
Telefon: +44 79 21 83 05 86
E-Mail: info.uk@temposonics.com

SKANDINAVIEN

Zweigstelle
Telefon: +46 70 29 91 281
E-Mail: info.sca@temposonics.com

CHINA

Zweigstelle
Telefon: +86 21 2415 1000 / 2415 1001
E-Mail: info.cn@temposonics.com

JAPAN

Zweigstelle
Phone: +81 3 6416 1063
E-Mail: info.jp@temposonics.com