

Neuer OEM-Drucksensor für mobile Arbeitsmaschinen

Klingenberg, Juni 2020. Zuverlässig und hochgenau: WIKAs neuer OEM-Drucksensor für mobile Arbeitsmaschinen, Typ MH-4, ist auf ein breites Einsatzspektrum unter extremen Bedingungen zugeschnitten.

Die Robustheit des neuen Sensors wurde durch Härtetests gemäß Mobilhydraulik-Standard und auf kundenspezifischer Basis bestätigt. Typ MH-4 misst dauerhaft mit einer Genauigkeit von bis zu $\leq \pm 1,0$ % FS. Tests der Elektronik ergaben eine Lastwechselfestigkeit von 100 Millionen Zyklen und eine Langzeitdrift von $\leq \pm 0,1$ % FS über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Der Sensor widersteht Druckspitzen in hydraulischen Systemen mit bis zu dreifacher Überlastsicherheit, Vibrationen bis zu 40 g und mechanischen Schocks bis 100 g. Er ist darüber hinaus unempfindlich gegenüber schnellen Temperaturänderungen zwischen -40 °C und 125 °C sowie störfest gegenüber elektrischen Feldstärken bis 100 V/m.

Der neue OEM-Sensor lässt sich kundenspezifisch anpassen und auf Wunsch entsprechend labeln. Die Produktion des Typs MH-4 gewährleistet hohe Stückzahlen auch bei individualisierten Ausführungen.

Anzahl der Zeichen: 1.054
Kennwort: MH-4

Hersteller:
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
vertrieb@wika.com
www.wika.de

WIKAI-Werksbild:



Typ: MH-4

Redaktion:

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG

André Habel Nunes

Marketing Services

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-8010

andre.habel-nunes@wika.com

www.wika.de

WIKAI Presseinfo