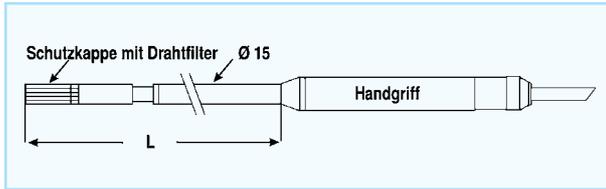


LUFTFEUCHTE

Kapazitiver Feuchtefühler Typ FHA636HRx



- ▶ Handlicher Fühler mit Handgriff.
- ▶ Geeignet für Kontrollmessungen bei hohen Umgebungstemperaturen.

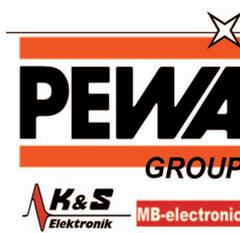
Nicht geeignet für stationären Einbau (Fühlergriff max. 60°C)

Zubehör:

Verlängerungskabel, 2 m lang Best.-Nr. ZA9060VK2
Verlängerungskabel, 4 m lang Best.-Nr. ZA9060VK4

Ausführungen inkl. Werks-Prüfzertifikat :

Länge L = 250 mm, **Best.-Nr. FHA636HR1**
Einsatzbereich -50 ... 150°C
Länge L = 400 mm **Best.-Nr. FHA636HR2**
Einsatzbereich -50 ... 200°C



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Technische Daten:

Einsatzbereich:

Fühlerspitze: -50...+150 °C (200 °C)
Fühlergriff: -20...+60 °C

Feuchte-Messkreis

Messbereich: 0 ... 100% r.H.
Sensor: kapazitiv
Genauigkeit: ±1,5% r.H. bei Nenntemperatur
 ±2,5% r.H. < 10% und > 90%
Reproduzierbarkeit: 0,5% r.H.
Nenntemperatur: 23°C ±2°C
Ansprechzeit T₆₃: 15 s ohne Filter
 bei 1 m/s Luftgeschw.

Temperatur-Messkreis

Sensor: Pt100, 1/3 Klasse B
Genauigkeit: ±0,3 K bei Nenntemperatur
Reproduzierbarkeit: 0,1 K

Mechanische Daten

Fühlerrohr: hitzebeständiger Kunststoff,
 Ø 15 mm
Schutzkappe: Drahtfilter
Fühlergriff: 180 mm lang,
Kabel: 1,5 m lang mit ALMEMO®-Stecker