

Eigenschaften

Einsatzbereich	zur Festmontage in Geräten und Anlagen zur kontinuierlichen Überwachung auch an schwer zugänglichen Messpunkten
Lieferumfang	mit LPA-View Software
Betriebsspannung	9 - 36 V DC
Betriebstemperatur	-25 °C bis +80 °C
Durchfluss	20 - 400 ml/min
Leistungsaufnahme	max. 2,2 W
Zusatzmerkmal	Geeignet für Hydrauliköle mit einer Viskosität bis 1000 mm ² /s Reinheitsklassen nach ISO und SAE bzw. NAS Integrierter AquaSensor zur Messung von Feuchte (Wassergehalt in % der Sättigungsgrenze) und Temperatur



Beschreibung

Optischer Partikelzähler mit LED-Sensor
Anordnung in Druckleitung oder Rücklaufleitung möglich
Feststoffpartikel-Zählung und -Anzeige in 8 Kanälen
Messung und Anzeige gemäß ISO 4406:1999, NAS 1638, AS 4059E und ISO 11218
interner Speicher für bis zu 4000 Testergebnisse
Messgenauigkeit: ±1/2 Code für 4,6,14 µm(c); ±1 Code für grössere Partikel;
±3% für Feuchte und Temperatur
Testdauer einstellbar zwischen 10 - 3600 Sek. (Werkseinstellung 120 Sek.),
frei programmierbare Testintervalle
mit Anzeige der letzten zehn Tests
Spannungsversorgung über USB-Adapter HK ICM USB I
Version R mit Relais und Multicolor-LED zur Alarmsignalverarbeitung
robustes Aluminiumdruckguss- Gehäuse
Schutzart IP 65

Artikel

Bezeichnung	Anschlüsse	max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (kg)
HK ICM WMKR G1	Minimess M16x2	400	1,2

Zubehör

HK ICM USB USB-Adapter