HK ICM
Inline senzor častíc

Vlastnosti

Oblasť použitia	na pevnú montáž do prístrojov a zariadení na kontinuálnu kontrolu aj na ťažko prístupných meracích bodoch
Rozsah dodávky	so softvérom LPA-View
Prevádzkové napätie	9 - 36 V DC
Prevádzková teplota	-25 °C bis +80 °C
Prietok	20 - 400 ml/min
Príkon	max. 2,2 W
Doplnková charakteristika	Vhodný pre hydraulické oleje s viskozitou do 1000 mm2/s Triedy čistoty podľa ISO a SAE, resp. NAS Integrovaný AquaSensor na meranie vlhkosti a teploty



Popis

Optické počítadlo častíc s LED snímačom
Možné usporiadanie v tlakovom alebo spätnom vedení
Počítanie a zobrazenie častíc pevných látok v 8 kanáloch
Meranie a zobrazenie podľa ISO 4406:1999, NAS 1638, AS 4059E a ISO 11218
Interná pamäť až na 4 000 výsledkov testov
Presnosť merania: ±1/2 kód pre 4,6,14 µm(c); ±1 kód pre väčšie častice; ±3% pre vlhkosť a teplotu
Trvanie testu nastaviteľné medzi 10 - 3600 sek. (nastavenie u výrobcu 120 sek.), pre voľne programovateľné intervaly testu
So zobrazením posledných desiatich testov
Napájanie napätím prostredníctvom USB adaptéra HK ICM USB I
Verzia R s relé a viacfarebnými LED na spracovanie poplašného signálu
Robustné teleso z hliníkového tlakového odliatku
Druh ochrany IP 65

Výrobok

Označenie	Prípojky	max. prevádzkový tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
HK ICM WMKR G1	Minimess M16x2	400	1,2

Príslušenstvo

HK ICM USB	USB adapter