OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

PRZEPŁYWOMIERZ ŚRUBOWY DO OLEJU

LABOPLUS-VHSX

LPLUS-VHSX025A0140
Zakres pomiarowy 1,4 - 140l/min, przyłącze z gwintem wewnętrznym G1"



- Pomiar oleju 1,4–1500 l/min
- Przyłącza gwintowane G1–G2
- Ciśnienie PN160–PN350, zależnie od przyłączy
- Korpus aluminiowy
- Interfejs IO-Link

OPIS PRODUKTU

LABOPLUS-VHSX to przepływomierz śrubowy do lepkich cieczy, takich jak olej smarowy, w zakresie 1,4–1500 l/min. Charakteryzuje się dużą dokładnością pomiaru i niewielką zależnością wskazań od lepkości medium (do 40 000 cSt). Wykorzystuje objętościową metodę pomiarową, w której dwie śruby obracają się pod wpływem przepływającej cieczy, generując sygnał częstotliwościowy proporcjonalny do natężenia przepływu. Przepływomierz jest wyposażony w wyjście analogowe oraz jedno wyjście przełączające. Korpus wykonano z aluminium, a przyłącza mogą być aluminiowe lub stalowe. Opcjonalne kołnierze SAE ułatwiają montaż.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dopuszczenia	CE
Masa	3,74 kg
Materiał podłączenia	Aluminium
Materiał uszczelnienia	FKM
Materiał: obudowa	Aluminium
Max. napięcie DC	30 V
Max. temperatura medium	85 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	160 bar
Max. zakresu przepływu	140 l/min
Min. napięcie DC	18 V
Min. temperatura medium	-20 °C
Min. zakresu przepływu	1,4 l/min
Pobór energii	200 mA
Stopień ochrony IP	IP65, IP67
Temperatura otoczenia do	70 °C
Temperatura otoczenia od	-20 °C

Type of flow component	Pomiar przepływu