

Последователь передатчика влажности и температуры для масла Vaisala HUMICAP MMT162

Описание

Точное электронное решение для оперативного определения влаги в масле. Типичное применение — системы смазки, увлажнения и трансформаторы.

- Компактный, точный и экономичный
- Проверенная технология Vaisala HUMICAP®
- Непрерывные измерения уровня влажности в масле
- Превосходная устойчивость к температурному воздействию и давлению
- Совместим с индикатором Vaisala MI70 indicator

Технические характеристики

Измеряемые параметры

Активность воды	
Диапазон измерений	0 ... 1 а.в.
Погрешность (включая повторяемость, нелинейность и погрешность калибровки)	± 0.02 ± 0.03
0 ... 0.9	
0.9 ... 1.0	
Время отклика в потоке масла (типичное)	<1 мин. (сухой-влажный)
Влажность	Вычисление содержания влаги в ppm для минерального трансформаторного масла.
Температура	
Точность при +20 °C (+68 °F)	± 0.2 °C (± 0.36 °F)

Рабочая среда

Диапазон рабочей температуры	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Температура масла	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Диапазон давления	
Металлическая модель	До 200 бар.
Пластиковая модель	До 40 бар.
Поток масла	Рекомендуется легкий поток

Выходы

Аналоговый выход (два канала)	
Выход тока:	0 ... 20mA, 4 ... 20mA
Выход напряжения:	0 ... 5V, 0 ... 10V.
Цифровые выходы:	RS-485

Общие характеристики

Материал корпуса	
металл	AISI 316L
пластик	PPS + 40% GF
Механические коннекторы со связанным металлическим кольцом (уплотнителем)	G 1/2" ISO или NPT 1/2"
Металлическая модель	G 1/2" ISO

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru