



Цельнометаллический ротаметр (для жидкости) • Модель DSS-R



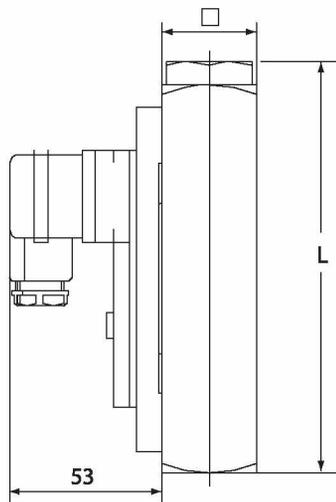
- Диапазон измерений:
0.05 - 1.0 до 10 - 110 л /мин (вода)
 - Погрешность: $\pm 5\%$
 - Максимальное давление 350 бар
 - Максимальная температура 100 °C
- Присоединение:
G 1/4 до G 1 1/4 внутр. резьба
1/4 до 1 1/4 NPT внутр. резьба
- Материал: латунь или нерж. сталь

Описание

Работа ротаметра DSS-R производства KOBOLD базируется на общеизвестном принципе работы поплавковых ротаметров за исключением цилиндрической трубки с конусообразными желобами. Данная технология позволяет уменьшить размеры и снизить стоимость ротаметра



Габариты



Модель	Площадь [мм]	Резьба G	L [мм]	Вес [кг]
DSS-R-.01H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.03H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.05H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.07H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.09H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.11H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.13H	30x30	1/4 (1/2)	132 (136)	0.9
DSS-R-.15H	40x40	3/4 (1)	156 (150)	1.7
DSS-R-.17H	40x40	3/4 (1)	156 (150)	1.7
DSS-R-.19H	50x50	1 1/4	165	2.9

Технические характеристики

Корпус	DSS-R-11..: латунь, Ms 58 DSS-R-12..: нерж. сталь, 1.4301
Соединения.....	DSS-R-11..: латунь, Ms 58 DSS-R-12..: нерж. сталь, 1.4301
Поплавок.....	DSS-R-11..: латунь, Ms 58 DSS-R-1101: PP (полипропилен) DSS-R-12..: нерж. сталь, 1.4301 DSS-R-1201: ПВДФ
Сопло	DSS-R-11..: латунь, Ms 58 DSS-R-12..: нерж. сталь, 1.3955
Уплотнения	DSS-R-11..: NBR DSS-R-12..: FPM
Макс. температура.....	100 °C DSS-R-1101., DSS-R-1201.: 70 °C
Макс. давление.....	DSS-R-1101., DSS-R-1201.: 16 бар DSS-R-11..: 250 бар DSS-R-12..: 350 бар
Положение при установке	вертикальное, восходящий поток
Погрешность	± 5 %
Стабильность результатов	≤ 1 %
Контакт	бистабильный, перекидной
Электрическое соединение	кабель 2 м (DSS-R-...F0...) для остальных: коннектор DIN 43 650
Электрич. характеристики	НО контакт (CSA) макс. 240 В пер. тока / 100 ВА / 1.5 А перекидной контакт (CSA) макс. 240 В пер. тока / 60 ВА / 1 А НО контакт (UL) 250 В пер. т - 0.4 А / 200 В пост.т - 0.25 А 50 ВDC - 1.0 А перекидной контакт (UL) макс. 250В пост.т / 0.136А - 30В пост.т / 1 А НО контакт Ex II 2G EEx m II T6 / 2D IP 67 T 80 °C макс. 250В пер.т / 100 ВА / 1.5А (IK =5 А)
Взрывозащита.....	ATEX зона1 как «простой оператор» или с НО контактом Ex
Степень защиты	IP 65

Код заказа (Например: DSS-R-1101H R0 R08 -R)

Диапазон измерений л/мин	Перепад давления Δ P [бар]	Поплавок		Латунь	Нерж. сталь	Контакт*	Присоединение	Адаптир. к эксл. в РФ
		латунь	нерж. сталь					
0.05...1	0.02	полипропилен	PVDF	DSS-R-1101H...	DSS-R-1201H...	...R0.. = 1 НО контакт	..R08 = G 1/4 ..R15 = G 1/2 ..R20 = G 3/4 ..R25 = G 1 ..R32 = G 1 1/4	R
0.15...1.7	0.04	никел. латунь	нерж. сталь	DSS-R-1103H...	DSS-R-1203H...	...U0.. = 1 перекидной контакт		
1...4.5	0.04	нерж. сталь	нерж. сталь	DSS-R-1105H...	DSS-R-1205H...	...F0.. = 1 Ex НО контакт		
1...7	0.11	никел. латунь	нерж. сталь	DSS-R-1107H...	DSS-R-1207H...	...C0.. = 1 НО контакт (UL)		
1...9	0.12	нерж. сталь	нерж. сталь	DSS-R-1109H...	DSS-R-1209H...	...D0.. = 1 перекидной контакт (UL)		
2...14	0.18	нерж. сталь	нерж. сталь	DSS-R-1111H...	DSS-R-1211H...	...RR.. = 2 НО контакт		
2.5...20**	0.06	никел. латунь	нерж. сталь	DSS-R-1113H...	DSS-R-1213H...	...UU.. = 1 перекидной контакт		
3...4.5	0.22	никел. латунь	нерж. сталь	DSS-R-1115H...	DSS-R-1215H...	...CC.. = 2 НО контакт (UL)		
3.5...50	0.4	никел. латунь	нерж. сталь	DSS-R-1117H...	DSS-R-1217H...	...DD.. = 2 перекидных контакта (UL)		
10... 110***	0.3	нерж. сталь	нерж. сталь	DSS-R-1119H...	DSS-R-1219H...			

** Опционально поставляется с 2мя контактами. Пожалуйста укажите при заказе **DSS-R-...13H...R08: Диапазон измерения 2.5 ...18 л/мин
*** не поставляется с "F0"

Астана +7(7172)727-132 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
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: kdb@nt-rt.ru
www.kobold.nt-rt.ru