

# Компактные приборы

Серия SN 450

Резьба G1/2

24 В постоянного тока  
Выход PNP



Исполнение	G1/2 • L = 31 мм		G1/2 • L = 48 мм	
Размеры				
Контролируемый диапазон	[см/с] Вода: 1...150 / масло: 3...300			
Выход				
Длина датчика L	[мм] 31	31	48	48
Резьба	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
№ для заказа	<b>P11241</b>	<b>P11161</b>	<b>P11228</b>	<b>P11162</b>
Тип	SN 450-A4-GSP	SN 450-A4-GSP-S	SN 450/1-A4-GSP	SN 450/1-A4-GSP-S
Напряжение питания	[В=]	24 ± 20%		
Потребляемый ток	[мА]	60		
Коммутируемый ток	[мА]	400		
Температура окруж. среды	[°C]	-20...+70		
Температура рабочей среды	[°C]	-20...+80		
Температурный градиент	[К/мин]	250		
Время готовности тип.	[с]	8 (2...15)		
Время реакции тип.	[с]	2 (1...13)		
Стойкость к давлению	[бар]	100		
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу			
Материал корпуса	PBT			
Индикация потока	Светодиодная линейка			
Вид защиты	[EN 60529]	IP67		
Подключение	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм <sup>2</sup>	Разъем M12	PVC кабель 2 м, 3x0,5 мм <sup>2</sup>	Разъем M12
Принадлежности				
Принадлежности	Соединительный кабель SLG 3-2, SLG 3-5, SLW 3-2, SLW 3-5, см. раздел Принадлежности			

# Компактные приборы

Серия SN 450

Резьба G1/2

24 В постоянного тока  
Релейный выход



Исполнение	G1/2 • L = 31 мм		G1/2 • L = 48 мм	
	Размеры			
Контролируемый диапазон [см/с]	Вода: 1...150 / масло: 3...300			
Выход				
Длина датчика L [мм]	31	31	48	48
Резьба	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
№ для заказа	<b>P11115</b>	<b>P11116</b>	<b>P11078</b>	<b>P11086</b>
Тип	SN 450-A4-GR	SN 450-A4-GRS	SN 450/1-A4-GR	SN 450/1-A4-GRS
Напряжение питания [В=]	24 ± 20%			
Потребляемый ток [мА]	80			
Коммутируемое напряжение [В]	250 ~ / 60 =			
Коммутируемый ток	4 А~ / 4 А=	2 А~ / 2 А=	4 А~ / 4 А=	2 А~ / 2 А=
Макс коммутируемая мощность	1000 ВА / 60 Вт	500 ВА / 50 Вт	1000 ВА / 60 Вт	500 ВА / 50 Вт
Температура окруж. среды [°C]	-20...+70			
Температура рабочей среды [°C]	-20...+80			
Температурный градиент [К/мин]	250			
Время готовности тип. [с]	8 (2...15)			
Время реакции тип. [с]	2 (1...13)			
Стойкость к давлению [бар]	100			
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу			
Материал корпуса	PBT			
Индикация потока	Светодиодная линейка			
Вид защиты [EN 60529]	IP67			
Подключение	PVC кабель 2 м, 5x0,5 мм <sup>2</sup>	Разъем M12	PVC кабель 2 м, 5x0,5 мм <sup>2</sup>	Разъем M12
<p>1: Кор 2: Бел 3: Гол 4: Чер</p>				
Принадлежности	Соединительный кабель SLG 4-2, SLG 4-5, SLW4-2, SLW 4-5, см. раздел Принадлежности			

# Компактные приборы

Серия SN 450

Резьба G1/2

230 В • 115 В переменного тока  
Релейный выход



Исполнение	G1/2 • L = 31 мм		G1/2 • L = 48 мм	
Размеры				
Контролируемый диапазон	[см/с] Вода: 1...150 / масло: 3...300			
Выход				
Длина датчика L	[мм] 31	31	48	48
Резьба	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
№ для заказа	<b>P11113</b>	<b>P11114</b>	<b>P11074</b>	<b>P11076</b>
Тип	SN 450-A4-WR1	SN 450-A4-WR2	SN 450/1-A4-WR1	SN 450/1-A4-WR2
Напряжение питания	[В~] 115 ± 15%	230 ± 15%	115 ± 15%	230 ± 15%
Потребляемый ток	[мА] 60	30	60	30
Коммутируемое напряжение	[В]	250 ~ / 60 =		
Коммутируемый ток		4 А~ / 4 А=		
Макс коммутируемая мощность		1000 ВА / 60 Вт		
Температура окруж. среды	[°C]	-20...+70		
Температура рабочей среды	[°C]	-20...+80		
Температурный градиент	[К/мин]	250		
Время готовности тип.	[с]	8 (2...15)		
Время реакции тип.	[с]	2 (1...13)		
Стойкость к давлению	[бар]	100		
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу			
Материал корпуса	PBT			
Индикация потока	Светодиодная линейка			
Вид защиты	[EN 60529]	IP67		
Подключение	PVC кабель 2 м, 5x0,5 мм <sup>2</sup>			

# Компактные приборы

Серия SN 450

Резьба G1/2

230 В • 115 В переменного тока

24 В постоянного тока

Релейный выход



Исполнение	G1/2 • L = 31 мм			G1/2 • L = 48 мм		
Размеры						
Контролируемый диапазон [см/с]	Вода: 1...150 / масло: 3...300					
Выход						
Длина датчика L [мм]	80	80	80	120	120	120
Резьба	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
№ для заказа	<b>P11079</b>	<b>P11080</b>	<b>P11081</b>	<b>P11082</b>	<b>P11083</b>	<b>P11084</b>
Тип	SN450/2-A4-WR1	SN450/2-A4-WR2	SN450/2-A4-GR	SN450/3-A4-WR1	SN450/3-A4-WR2	SN450/3-A4-GR
Напряжение питания [В]	~ 115 ± 15%	~ 230 ± 15%	= 24 ± 20%	~ 115 ± 15%	~ 230 ± 15%	= 24 ± 20%
Потребляемый ток [мА]	60	30	80	60	30	80
Коммутируемое напряжение [В]	250 ~ / 60 =					
Коммутируемый ток	4 A~ / 4 A=					
Макс коммутируемая мощность	1000 ВА / 60 Вт					
Температура окруж. среды [°C]	-20...+70					
Температура рабочей среды [°C]	-20...+80					
Температурный градиент [К/мин]	250					
Время готовности тип. [с]	8 (2...15)					
Время реакции тип. [с]	2 (1...13)					
Стойкость к давлению [бар]	100					
Материал датчика	Нержавеющая сталь 1.4571 (A4) • Другие материалы по запросу					
Материал корпуса	PBT					
Индикация потока	Светодиодная линейка					
Вид защиты [EN 60529]	IP67					
Подключение	PVC кабель 2 м, 5x0,5 мм <sup>2</sup>					