

VH0 // with pipe tee



VH0

Your advantages

Series	VH0
	<ul style="list-style-type: none"> • High switching currents → Microswitch is used as switching element • For direct switching of devices, without relay or controller • Brass tee DN 10...50

Technical data	
Switching function	Changeover contact
Switching hysteresis	10...30 %
Pressure rating	PN 25
Temperature ranges	
Medium	-20...110 °C
Ambient	-20...70 °C
Electrical data	
Electrical connection	Plug connector DIN EN 175301-803-A incl. cable socket
Switching current	Max. 5 A
Switching voltage	Max. 250 VAC
Rating	Max. 1250 VA
Degree of protection EN 60529	IP65
Protection class EN 60730-1	Class II

Options	
For type	On request
VH0	→ Insertion installation using soldering adapter

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

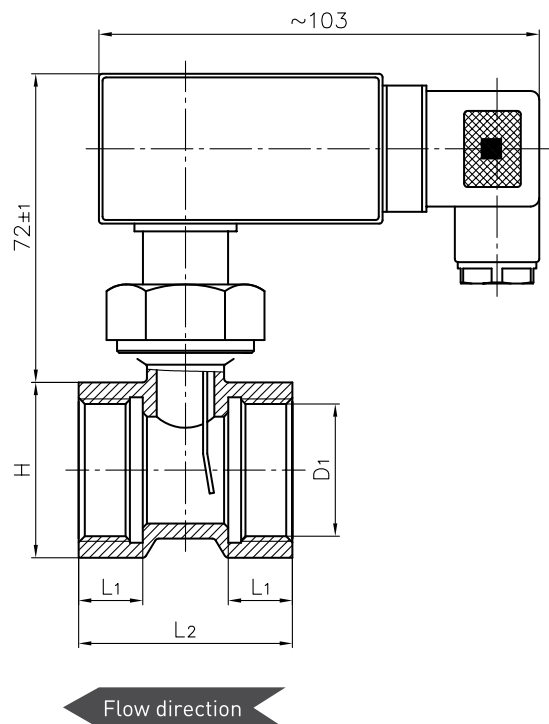
<https://sika.nt-rt.ru/> || skx@nt-rt.ru

Nominal diameter	Thread connection	Setpoint range [l/min]* Decreasing flow OFF	Max. flow rate [l/min]
DN 10	G $\frac{3}{8}$	4.0...5.0	10
DN 15	G $\frac{1}{2}$	5.0...6.0	20
DN 15	G $\frac{1}{2}$ male	4.0...5.0	10
DN 15	G $\frac{3}{4}$ male	4.0...5.0	10
DN 20	G $\frac{3}{4}$	8.0...10.0	40
DN 25	G 1	17.0...20.0	60
DN 32	G 1 $\frac{1}{4}$	24.0...28.0	80
DN 40	G 1 $\frac{1}{2}$	43.0...50.0	100
DN 50	G 2	69.0...83.0	150

* Water, 20 °C, horizontal pipe, tolerance $\pm 15\%$

Dimensions [mm]			
Thread connection D ₁	L ₁	L ₂	H
G $\frac{3}{8}$	11	50	27
G $\frac{1}{2}$	11	50	27
G $\frac{1}{2}$ male	10	60	
G $\frac{3}{4}$ male	11	50	
G $\frac{3}{4}$	15	50	32
G 1	15	50	41
G 1 $\frac{1}{4}$	15	50	48
G 1 $\frac{1}{2}$	15	50	55
G 2	22	64	70

Materials in contact with fluid	
Body	Brass CW614N, nickel-plated
Pipe tee	Brass CW617N
Paddle	Stainless steel 1.4310, 1.4301
Magnet	Hard ferrite
O-ring	NBR



Order code		
Nominal diameter	Thread connection	Order number
DN 10	G $\frac{3}{8}$	VH010F0747NI21
DN 15	G $\frac{1}{2}$	VH015F0747NI31
DN 15	G $\frac{1}{2}$ male	VH015F0747NA31
DN 15	G $\frac{3}{4}$ male	VH015F0747NA41
DN 20	G $\frac{3}{4}$	VH020F0747NI41
DN 25	G 1	VH025F0747NI51
DN 32	G 1 $\frac{1}{4}$	VH032F0747NI61
DN 40	G 1 $\frac{1}{2}$	VH040F0747NI71
DN 50	G 2	VH050F0747NI81

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sika.nt-rt.ru/> || skx@nt-rt.ru