

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: atf@nt-rt.ru | <http://www.ashcroft.nt-rt.ru>

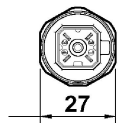
Модель G2



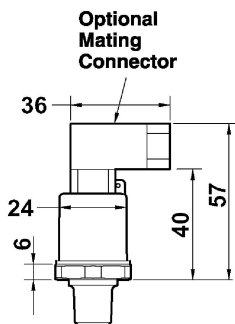
Преобразователи давления

Техническая информация	G2
Сенсор	Тензорезистивный мост на мембране из нержавеющей стали
Диапазоны [psi]	30 45 60 100 150 200 300 500 750 1000 1500 2000 3000
Превышение [psi]	90 90 120 200 300 400 600 1000 1500 2000 3000 4000 6000
Разрушение [psi]	450 450 600 1000 1500 2000 3000 5000 7500 7500 7500 10000 15000
Диапазоны [inHg/psi]	5000 7500 10000 20000 -30/30 -30/45 -30/60 -30/85 -30/100 -30/150 -30/200 -30/30
Превышение [psi]	7500 9000 12000 24000 90 90 120 200 200 300 400 600
Разрушение [psi]	25000 37500 24000 48000 450 450 600 1000 1000 1500 2000 3000
Тип давления	Избыточное, разрежение → избыточное
Штуцер	G 1/4 B, 1/4 BSP, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 7/16-20 SAE
Материалы Штуцер Сенсор Корпус	Нержавеющая сталь 304 (1.4301) Нержавеющая сталь 17-4PH (1.4542/1.4548) Армированный нейлон
Напряжение питания	9...36 В (DC), 14...36 В (для 0-10 В)
Выходные сигналы	4...20 мА, 0,5...4,5 В (rat.), 0...5 В, 0...10 В, 1...5 В, 1...6В
Сопротивление нагрузки для вых. сигнала 4...20 мА	≤ (UB-9V) / 0,022 А
Сопротивление изоляции разъем/корпус	> 100 МОм при 100 В (DC)
Погрешность ТЕВ Нелинейность (BFSL) Вариация показаний Гистерезис Нестабильность Время реакции (10-90%)	1 % 1,5 % ± 0,1 % ± 0,03 % ± 0,01 % ± 0,25 % / год ≤ 1 мс
Рабочая температура Температура среды Температура хранения Влажность	-40...125 °C -40...125 °C -40...125 °C 0...100 %
Ударная нагрузка	100 г / 6 мс
Электрическое соединение	Hirschmann G, Metri-Pack 150, кабель
Исполнение	IP65, NEMA 4X
Вес (кг)	0,1
Аксессуары, опции	Цифровой индикатор, разделительная мембрана, запорная арматура

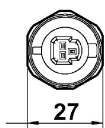
MINI HIRSCHMANN**



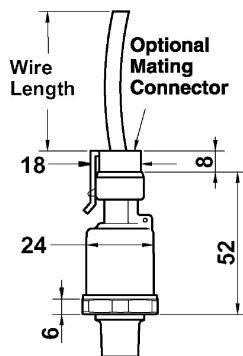
Mates to Hirschmann G4W1F connector or similar



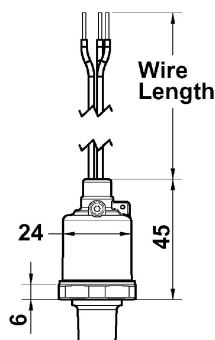
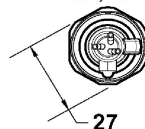
3-PIN METRI-PACK*



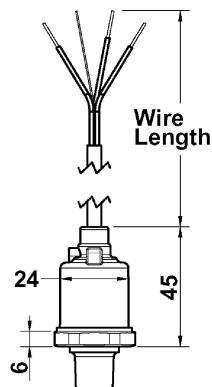
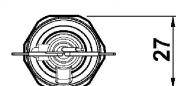
Mates to Metri-Pack Connector Body 12065286



FLYING LEADS
1 Meter, 18 AWG



SHIELDED CABLES
1 Meter, PVC Jacket, 24 AWG



Информация для заказа

Тип	Погрешность	Штуцер	Выходной сигнал	Эл. соединение	Диапазоны	Ед. Изм	Тип давления	Опции
G2	(7) 1% (-20...85°C) 1,5% (-40...-20/ 85...125°C)	(M01) 1/8 NPT	(05) 0...5 В	Metri-Pack	0/30	(PSI)	(G) избыт.	(NH)
		(M02) 1/4 NPT	(10) 0...10 В	(GN) без отв. части	0/45			
		(MEK) 7/16-20	(15) 1...5 В	(G2) отв. с кабелем 1 м	0/60			
		(MG2) G 1/4 В	(16) 1...6 В	(G1) отв. с кабелем (указать длину)	0/100			
		(MS2) 1/4-19 BSP	(42) 4...20 мА	Hirshmann G	0/150			
				(HM) без отв. части	0/200			
				(M1) отв. без кабеля	0/300			
				(M2) отв. с кабелем	0/500			
				(P9) отв. с кабелем (указать длину)	0/750			
				Экранированный кабель	0/1000			
				(F2) 1 м	0/1500			
				(P1) указать длину в (м)	0/2000			
		Остальные по заказу	(RM) 0,5...4,5 В ratio.		0/3000			
					0/5000			
					0/7500			
					0/10000			
					0/20000			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93