

**CARLO GAVAZZI**

IA08BSF02DC, IA08BSF02DO, IA12DSF04DO,  
IA12DSF04DC, IA12DSF04DOM1, IA12DSF04DCM1,  
IA08BSN04DO, IA08BSN04DC, IA12DSN08DO,  
IA12DSN08DC, IA12DSN08DOM1 и др.

# Индуктивные дистанционные датчики, двухпроводные, с расширенным диапазоном. Техническое описание.



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



# Дистанционные индуктивные датчики, 2-жильные, DC, с расширенным диапазоном



Типы	M8, короткий корпус		M12, короткий корпус	
	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение	Кабель 2 м		Разъем M12	
Крепится заподлицо	Крепится заподлицо		Крепится незаподлицо	
Размеры (мм)	M8 x 30	M12 x 49	M12 x 63	M12 x 63
Резьба (мм)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38
Рабочая частота	2 кГц	1 кГц	1 кГц	1 кГц
Дистанция чувствительности (Sn)	2.0 мм	4.0 мм	4.0 мм	4.0 мм
Обозначения	IA08BSF02DO IA08BSF02DC	IA12DSF04DO IA12DSF04DC	IA12DSF04DOM1 IA12DSF04DCM1	IA12DSF04DOM1 IA12DSF04DCM1
Размеры (мм)	M8 x 34	M12 x 53	M12 x 67	M12 x 67
Резьба (мм)	M8 x 1 x 30	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38	M12 x 1 x 38
Рабочая частота	2 кГц	800 Гц	800 Гц	800 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	4.0 мм	8.0 мм	8.0 мм	8.0 мм
Обозначения	IA08BSN04DO IA08BSN04DC	IA12DSN08DO IA12DSN08DC	IA12DSN08DOM1 IA12DSN08DCM1	IA12DSN08DOM1 IA12DSN08DCM1
Характеристики	Крепится заподлицо		Крепится незаподлицо	
Номинальное рабочее напряжение	10 - 30 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC	10 - 40 VDC
Падение напряжения	≤ 8 VDC @ макс.напр.	≤ 3 VDC @ макс.напр.	≤ 3 VDC @ макс.напр.	≤ 3 VDC @ макс.напр.
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	3 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA	5 - 100 mA
Материал корпуса	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA





Типы	M18, короткий корпус		M30, короткий корпус	
	Кабель 2 м	Разъем M12	Кабель 2 м	Разъем M12
Подсоединение				
Крепится заподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 42	M18 x 55	M30 x 44	M30 x 55
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота	500 Гц	500 Гц	400 Гц	400 Гц
Дистанция чувствительности (Sn)	8.0 мм	8.0 мм	15 мм	15 мм
Обозначения				
NO	IA18DSF08DO	IA18DSF08DOM1	IA30DSF15DO	IA30DSF15DOM1
NC	IA18DSF08DC	IA18DSF08DCM1	IA30DSF15DC	IA30DSF15DCM1
Крепится незаподлицо				
Размеры (мм)	M18 x 50	M18 x 63	M30 x 56	M30 x 67
Резьба (мм)	M18 x 1 x 30	M18 x 1 x 30	M30 x 1.5 x 30	M30 x 1.5 x 30
Рабочая частота				
Дистанция чувствительности (Sn)	14 мм	14 мм	22 мм	22 мм
Обозначения				
NO	IA18DSN14DO	IA18DSN14DOM1	IA30DSN22DO	IA30DSN22DOM1
NC	IA18DSN14DC	IA18DSN14DCM1	IA30DSN22DC	IA30DSN22DCM1
Характеристики				
Крепится заподлицо и незаподлицо				
Номинальное рабочее напряжение	10 - 40 VDC			
Падение напряжения	≤ 3 VDC @ макс.напр.			
Степень защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Защита от коротких замыканий (S)				
Обратная полярность (P)	SPT	SPT	SPT	SPT
Переходной режим (T)				
Ток на выходе	5 - 100 mA			
Материал корпуса	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь	Никелированная медь
Рабочая температура	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C	-25°C ... +70°C
Цвет светодиода	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый
Соответствие стандартам	CE - UL - CSA			

**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