

CGES

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70




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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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

Environmental sensors



Environmental sensors - CGES series

Types	CGESHTD..N CGESHTPD...N	CGESHTW CGESHTPW	CGESAIRVEL
			
Dimensions (mm)	80 x 80 x 37.2 (probe 200 mm)	85 x 100 x 26	80 x 80 x 37.2 (cable lenght 1m)
Function	Humidity and Temperature	Humidity and Temperature	Air Velocity measurement
Mounting	Duct mounting	Wall mounting	Duct mounting
Input specifications			
Relative humidity Working range Accuracy @ 20°C	10 to 95% ±2.5% RH	0 to 95% ±2% (40 to 60%RH) ±3% (10 to 90%RH)	
Temperature Sensor Accuracy @ 20°C	Pt1000 DIN A ±0.3°C	Pt1000 DIN A / Pt100 DIN A Vout: ±0.25°C / Aout: ±0.4°C	
Air Velocity Working range			0 to 10 m/s (0 to 2000 ft/min) 0 to 15 m/s (0 to 3000 ft/min) 0 to 20 m/s (0 to 4000 ft/min)
Accuracy @ 20°C			±0.2 m/s +3% of m.v.
Electrical specifications			
Output	0-10 V or 4-20 mA (2 wires)	0-10 V or 4-20 mA (2 wires)	0-10 V or 4-20 mA
Supply Voltage	24 VAC ±20% / 15-35 VDC	24 VAC ±20% / 15-35 VDC	24 VAC/DC ±20%
Consumption DC supply AC supply	typical 5 mA typical 13 mAeff	typical 4 mA typical 15 mAeff	max. 150 mA max. 90 mA
General specifications			
Cable gland	M16 x 1.5 cable Ø4.5 - 10 mm		M16 x 1.5 cable Ø4.5 - 10 mm
Electrical connections	Screw terminals max. 1.5 mm ² (AWG 16)	Screw terminals max. 1.5 mm ² (AWG 16)	Screw terminals max. 1.5 mm ² (AWG 16)
Working temperature range	-15°C to 60°C	-5°C to 55°C	-10°C to 50°C
Storage temperature range	-25°C to 60°C	-25°C to 60°C	-30°C to 60°C
Degree of protection	IP 65; Nema 4	IP 20	IP 65; Nema 4
Conformity	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61326-1+A1+A2	EN 50081-1 FCC Part15 ClassB EN 50082-1 ICES-003 ClassB	EN 50081-1, EN 50082-1, EN 50082-2
Approvals/Marks	CE - RoHS	CE - RoHS	CE - RoHS
References			

For ordering key details, please refer to www.productselection.net

Environmental sensors

Environmental sensors - CGES series

Types	CGESCO2W - CGESCO2TW - CGESCO2THW	CGESCO2D...N
		
Dimensions (mm)	85 x 100 x 26	80.6 x 101 x 46 (probe 200 mm)
Function	CO ₂ , Relative Humidity and Temperature	CO ₂
Mounting	Wall mounting	Duct mounting
Input specifications		
Relative humidity Working range Accuracy @ 20°C	10 to 90% ±3% (30 to 70% RH) ±5% (10 to 90% RH)	
Temperature Sensor Accuracy @ 20°C	Pt1000 DIN A Vout: ±0.3°C / Aout: ±0.7°C	
CO ₂ Working range Accuracy @ 20°C 2000 ppm 5000 ppm	0 to 2000 ppm / 0 to 5000 ppm < ± 50 ppm +2% of m.v. < ± 50 ppm +3% of m.v.	0 to 2000 ppm / 0 to 5000 ppm < ± 50 ppm +2% of m.v. < ± 50 ppm +3% of m.v.
Electrical specifications		
Output	0-10 V or 4-20 mA or switching	0-10 V or 4-20 mA
Supply Voltage	24 VAC ±20% / 15-35 VDC	24 VAC ±20% / 15-35 VDC
Consumption DC supply AC supply	<3 W <3 W	<3 W <3 W
General specifications		
Cable gland		M16 x 1.5 cable
Electrical connections	Screw terminals max. 1.5 mm ² (AWG 16)	Screw terminals max. 2.5 mm ² (AWG 14)
Working temperature range	-5°C to 55°C	0°C to 50°C
Storage temperature range	-20°C to 60°C	-20°C to 60°C
Degree of protection	IP 20	IP 65; Nema 4
Conformity	EN 61000-6-3, EN61326-1+A1+A2:05.2002 EN 61000-6-1	EN 61000-6-3 ÖVE EN61326-1+A1+A2:05.2002 EN 61000-6-1, FCC Part 15 ICES-003 ClassB
Approvals/Marks	CE - RoHS	CE - RoHS
References		

For ordering key details, please refer to www.productselection.net

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

cgo@nt-rt.ru || <https://gavazzi.nt-rt.ru/>