

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ege.nt-rt.ru || эл. почта: exg@nt-rt.ru

Индуктивные датчики IGEX, IGEX20, IGEX22, IGVEX22

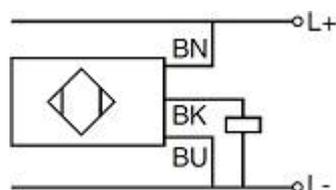
Пыль- EX компактное исполнение • Зона 20

Серия IGEX20
Категория 1
Горючая пыль EX зона 20
Прямое питание DC 24 V
Выход: PNP



Исполнение	DC PNP • M18x1		DC PNP • M30x1,5	
Габариты				
Монтаж				
заподлицо (b)				
не заподлицо (nb)				
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	5 b	8 nb	10 b	15 nb
Выход				
Артикул	P31178	P31179	P31180	P31181
Наименование	IGEX20 05 GSP IGEX20 08 GSP IGEX20 10 GSP			IGEX20 15 GSP
Ex-маркировка	II 1D Ex ma IIIC T 80°C Da IP 67			
Сертификат	TÜV 05 ATEX 2845 X			

Напряжение питания [V]	10...30 DC
Коммутируемый ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	•
Защита от неправильной полярности	•
Падение напряжения max. [V]	2
Остаточный ток [mA]	-
Потребляемый ток [mA]	7
Частота переключения [Hz]	200
Окружающая температура [°C]	-20...+70
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67
LED	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PA
Подключение	2 m PVC Кабель 3x0,5mm ²



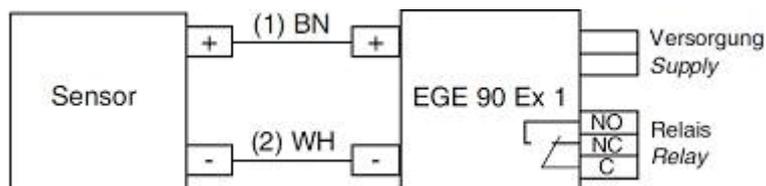
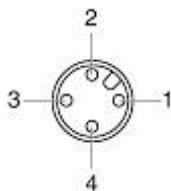
Пыль/Газ - EX искробезопасное исполнение • Зона 0/20

Серия IGEX
 Категория 1
 Горючая пыль EX зона 20
 Газ EX зона 0
 Namur (EN 60947-5-6)



Исполнение	DC PNP • M18x1			DC PNP • M30x1,5		
Габариты						
Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)						
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10b	15 nb

Артикул	P31196	P31197	P31198	P31199	P31200	P31201
Наименование	IGEXU 02	IGEXU 04	IGEXU 05	IGEXU 08	IGEXU 10	IGEXU15
Окружающая температура [°C]	-25...+60 (Zone 0) -25...+75 (Zone 1/2/20/22) Датчики для более высокой окружающей температуры по запросу.					
Ех-маркировка	II 1D Ex ma IIIС Т 100°C Da IP67 / II 1G Ex ia IIС Т6 Ga					
Сертификат	TÜV 03 ATEX 2036					
Окружающая температура для Т-классификации [°C]	Т6: 75 Т5:90					
Максимальные значения	Ci = 22,0 nF Li = 3,0 mH Ii = 15.9 mA Ui = 12.6 V Pi = 50.0 mW					
Только для подключения к искробезопасным электрическим цепям со следующими максимальными значениями.						
Материал корпуса	Ms-Ni / PA					
Степень защиты [EN 60529]	IP 67					
Подключение	Разъем M12					
Подключение к усилителю EGE 90 Ex1...						



Принадлежности	Кабель SLG 3-2 (Z01076)
----------------	-------------------------



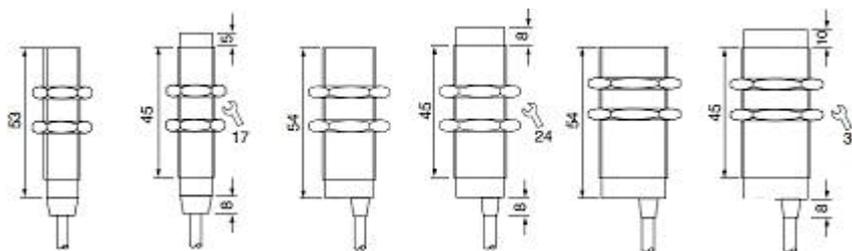
Пыль/Газ - EX искробезопасное исполнение • Зона 0/20

Серия IGEX
Категория 1
Горючая пыль EX зона 20
Газ EX зона 0
Namur (EN 60947-5-6)



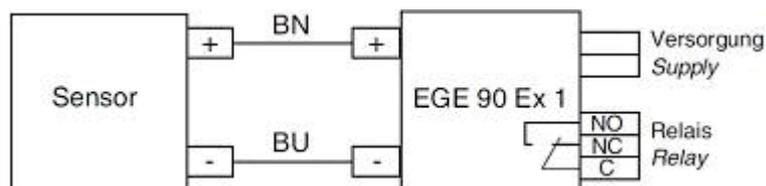
Исполнение	M12x1	M18x1	M30x1,5
------------	-------	-------	---------

Габариты
Монтаж
заподлицо (b)
не заподлицо (nb)



Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10b	15 nb
Артикул	P31151	P31152	P31153	P31154	P31155	P31156
Наименование	IGEX 02	IGEX 04	IGEX 05	IGEX 08	IGEX 10	IGEX15
Окружающая температура [°C]	-25...+60 (Zone 0) -25...+75 (Zone 1/2/20/22) Датчики для более высокой окружающей температуры по запросу.					
Ex-маркировка	II 1D Ex ma III C T 100°C Da IP67 / II 1G Ex ia IIC T6 Ga					
Сертификат	TÜV 03 ATEX 2036					
Окружающая температура для T-классификации [°C]	T6: 75 T5: 90					
Максимальные значения	Ci = 22,0 nF Li = 3,0 mH Ii = 15.9 mA Ui = 12.6 V Pi = 50.0 mW					
Только для подключения к искробезопасным электрическим цепям со следующими максимальными значениями.						
Материал корпуса	Ms-Ni / PA					
Степень защиты [EN 60529]	IP 67					
Подключение	2m PVC Кабель 2x0,5mm ²					

Подключение к усилителю EGE 90 Ex1...



Пыль - EX Компактное исполнение • Зона 22

Серия IGEX22

Категория 3

Горючая пыль EX зона 22

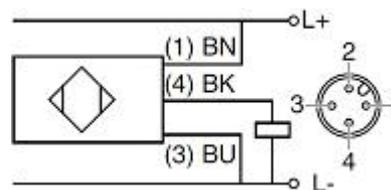
DC 24V

Выход: PNP



Исполнение	DC PNP • M12x1	DC PNP • M18x1	DC PNP • M30x1,5			
Габариты Монтаж заподлицо (b) не заподлицо (nb)						
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10b	15 nb
Выход PNP						
Артикул	P31187	P31188	P31189	P31190	P31191	P31192
Наименование	IGEX22 02 GSPU	IGEX22 04 GSPU	IGEX22 05 GSPU	IGEX22 08 GSPU	IGEX22 10 GSPU	IGEX22 15 GSPU
Ex-маркировка	II 3D Ex mx III C T80°C Dc IP 67 X					
Напряжение питания [V]	10...30 DC					
Коммутируемый ток [mA]	200					
Защита от короткого замыкания	•					
Отключение при токе [mA]	250					
Защита от неправильной полярности	•					
Падение напряжения max. [V]	2					
Остаточный ток [mA]	-					
Потребляемый ток [mA]	7					
Частота переключения [Hz]	500					
Окружающая температура [°C]	-25...+70					
Класс ЭМС	A					
Степень защиты [EN 60529]	IP 67					
LED	•					
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT					
Подключение	Разъём M12					

Не для применения в электропроводящей пыли.



Принадлежности	Кабель SLG 3-2 (Z01076)
----------------	-------------------------



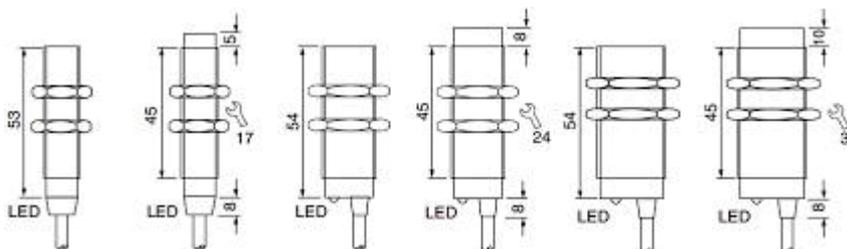
Пыль - EX Компактное исполнение • Зона 22

Серия IGEX22
 Категория 3
 Горючая пыль EX зона 22
 DC 24V
 Выход: PNP



Исполнение	DC PNP • M12x1	DC PNP • M18x1	DC PNP • M30x1,5
------------	----------------	----------------	------------------

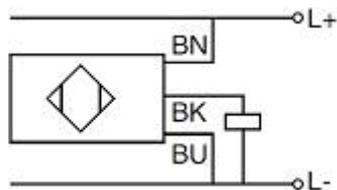
Габариты
 Монтаж
 заподлицо (b)
 не заподлицо (nb)



Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb
Выход PNP						
Артикул	P31165	P31166	P31167	P31168	P31169	P31170
Наименование	IGEX22 02 GSP	IGEX22 04 GSP	IGEX22 05 GSP	IGEX22 08 GSP	IGEX22 10 GSP	IGEX22 15 GSP

Ex-маркировка	II 3D Ex mx IIIc T80°C Dc IP 67 X
Напряжение питания [V]	10...30 DC
Коммутируемый ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	•
Отключение при токе [mA]	250
Защита от неправильной полярности	•
Падение напряжения max. [V]	2
Остаточный ток [mA]	-
Потребляемый ток [mA]	7
Частота переключения [Hz]	500
Окружающая температура [°C]	-25...+70
Класс ЭМС	A
Степень защиты [EN 60529]	IP 67
LED	•
Материал корпуса	Ms-Ni / PBT
Подключение	2 m PVC-Кабель 3x0,34mm ²

Не для применения в электропроводящей пыли.



Пыль - EX Компактное исполнение • Зона 22

Серия IGVE X22
 Нерж. сталь
 Категория 3
 Горючая пыль EX зона 22
 DC 24V
 Выход: PNP



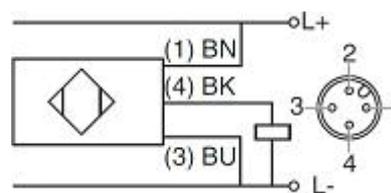
Исполнение	DC PNP • M12x1	DC PNP • M18x1	DC PNP • M30x1,5
Габариты			
Номинальное расстояние срабатывания [мм]	2	5	10
Выход PNP			
Артикул	P31285	P31286	P31287
Наименование	IGVEX22 02 GSPU	IGVEX22 05 GSPU	IGVEX22 10 GSPU
Ex-маркировка	II 3D Ex mx IIIC T80°C Dc IP 67 X		
Напряжение питания [V]	10...30 DC		
Коммутируемый ток [mA]	200		
Защита от короткого замыкания	•		
Защита от неправильной полярности	•		
Падение напряжения max. [V]	1,5		
Потребляемый ток [mA]	12		
Частота переключения [Hz]	180		
Окружающая температура [°C]	-25...+70		
Класс ЭМС	A		
Степень защиты [EN 60529]	IP 67		
LED	•		

Материал корпуса

Нерж. сталь 1.4404

Подключение

Разъём M12



Принадлежности

Кабель SLG 3-2 (Z01076)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ege.nt-rt.ru || эл. почта: exg@nt-rt.ru