

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

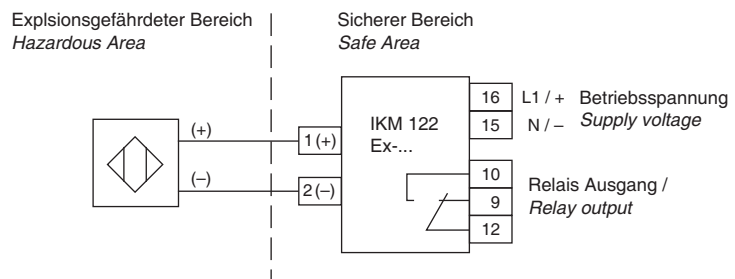
Series IKM 122 Ex

Gas II (1) G [Ex ia Ga] IIC
Dust II (1) D [Ex ia Da] IIIC

Cable break and short circuit monitoring
Connection to intrinsically safe 2-lead sensors
Output function programmable



Design	IKM 122 Ex...	
Dimensions		
ID-No.	P31332	P31333
Type	IKM 122 Ex-230	IKM 122 Ex-24
Output	 relay / change over	
Ex area of use	outside of the hazardous areas (gas or dust)	
Certificate No.	TÜV 11 ATEX 556280	
Ex marking	Gas: II (1) G [Ex ia Ga] IIC Dust: II (1) D [Ex ia Da] IIIC	
Ambient temperature [°C]	-20 ≤ Ta ≤ +60	
Maximum values	U _o = 9.6 V / I _o = 10.1 mA / P _o = 24.2 mW / C _o = 0.84 μF / L _o = 5.00 mH	
Supply voltage [V]	230 AC ±10%	24 DC ±10%
Switching voltage max [V]	250 AC / 60 DC / 24 DC	
Switching current max. [A]	4 AC / 0.8 DC / 4 DC	
Switching power	cos φ >0.7 / L/R ≤200 ms / L/R ≤200 ms	
Protection [EN 60529]	IP 40	
Connection	terminal screws	



Series IKM 123 Ex

Gas $\text{Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC}$

Dust $\text{Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC}$

Cable break and short circuit monitoring

Connection to intrinsically safe 3-lead sensors

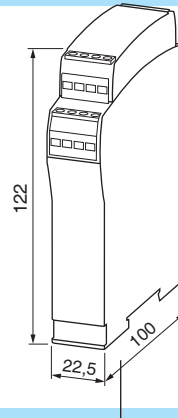
Output function programmable



Design

IKM 122 Ex...

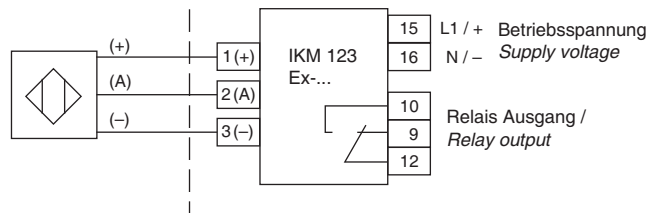
Dimensions



ID-No.	P31335	IKM 123 Ex-230	relay / change over	P31336	IKM 123 Ex-24
Type					
Output					
Ex area of use	outside of the hazardous areas (gas or dust)				
Certificate No.	TÜV 11 ATEX 556280				
Ex marking	Gas:	$\text{Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIC}$			
	Dust:	$\text{Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC}$			
Ambient temperature [°C]	-20 ≤ Ta ≤ +60				
Maximum values	U _o = 9.6 V / I _o = 50.5 mA / P _o = 121.3 mW / C _o = 0.68 μF / L _o = 5.00 mH				
Supply voltage [V]	230 AC ±10%			24 DC ±10%	
Switching voltage max [V]	250 AC / 60 DC / 24 DC				
Switching current max. [A]	4 AC / 0.8 DC / 4 DC				
Switching power	cos φ > 0.7 / L/R ≤ 200 ms / L/R ≤ 200 ms				
Protection [EN 60529]	IP 40				
Connection	terminal screws				

Explosionsgefährdeter Bereich
Hazardous Area

Sicherer Bereich
Safe Area



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