

**Конструкция**

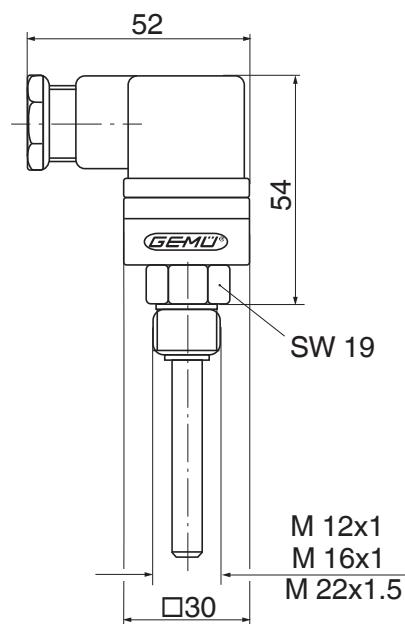
Электрический сигнализатор GEMÜ 1215 имеет такую конструкцию, чтобы его можно было устанавливать на клапаны GEMÜ посредством резьбы в его приводе.

**Характеристики**

- В качестве исполнительного элемента применяется микровыключатель с долговечным перекидным механизмом, рассчитанным на не менее чем  $10^6$  переключений, оснащенный серебряными контактами с гальванической позолотой.
- В сочетании с клапанами GEMÜ микровыключатель срабатывает в положении клапана „открыто“ (100%); исключением являются клапаны серии 667, в которых сигнал выдается в положении клапана „закрыто“.
- Класс защиты  $\text{Ex II 2G IIB T6 X}$  (официально)

**Преимущества**

- Кабельный разъем может плавно поворачиваться в диапазоне 360°
- Наряду с электрической сигнализацией конечных положений предусмотрена также визуальная индикация положением красного флагажка выключателя.
- Класс защиты IP 65 (в смонтированном состоянии) согласно EN 60529

**Размеры сигнализатора [мм]**

## Технические характеристики

### Общие характеристики

Электрическое подключение посредством винтовых зажимов и резьбового кабельного разъема PG 11	
диаметр кабеля 6 - 8 мм	
Температура окружающей среды -15°C ... +60°C	
Класс защиты IP 65 (в смонтированном состоянии) согласно EN 60529	

### Материалы

Верхняя часть: полиамид	PA
Нижняя часть: полипропилен, 20 % GF	PP

### Электрические характеристики

Категория применения	AC - 15
Характеристики переключения	
Переменный ток переключения	250 В перемен. тока / 4 А
Постоянный ток переключения	24 В пост. тока / 4 А
Индуктивная нагрузка 0,6 А	

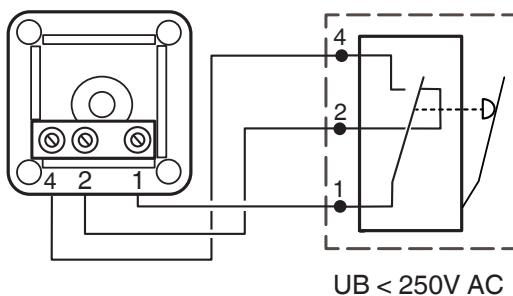
### ATEX (индексу X)

Класс защиты*	Ex II 2G IIB T6 X
Применение в соответствии с назначением с промышленными клапанами, скорость открытия / закрытия которых не превышает 1 м/с. Изолированные металлические детали на стороне оборудования должны соответствующим способом соединяться с шиной выравнивания потенциалов посредством отводов. (См. BGR 132 и условия монтажа).	

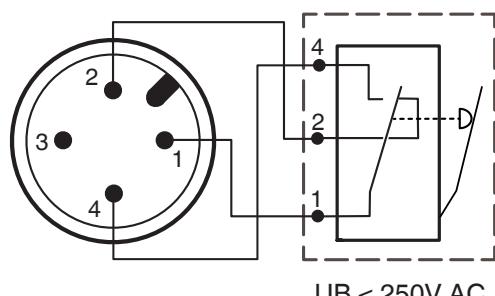
\* **Примечание к индексу X:** Эксплуатация во взрывоопасных зонах допускается только в сочетании с развязывающим усилителем, со-ответствующим спецификации ATEX, который предназначен для эксплуатации электромеханических контактов и для которого действуют собственные руководства по эксплуатации.

### Схема подключения

#### Standard

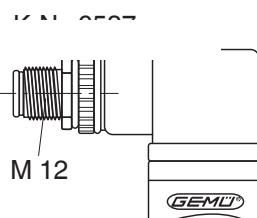


#### Каталожный номер 6537



#### Подключение винтовых зажимов

- макс. сечение проводов 0,75 мм<sup>2</sup>
- макс. длина жильных наконечников 6мм
- Длина жильных наконечников согласно DIN 46288-1



## Данные заказа

### Указание

Все указанные варианты можно также заказать со штекером M12. Пожалуйста, добавьте к коду для заказа каталожный номер 6537.

Пожалуйста, учтите, что для вариантов с каталожным номером 6537 исполнение ATEX невозможно. Идентификатор X выпадает.

Пример 1215 000 Z 1110 X

Исполнение с приборной розеткой ATEX

1215 000 Z 1110 6537

Исполнение со штекером M12 **не** ATEX

### Пример заказа

1215 000 Z	xxxx	xxxx	X
Тип	В зависимости от клапана	Каталожный номер	ATEX *
Стандартно		Опционально (каталожный номер <b>или</b> ATEX)	

\* Доступны не все исполнения, см. в таблице

Для типа клапана	DN	Функция управления	Код привода	Код для заказа
312	15	1	1	1215000Z1110 X
312	20	1	1	1215000Z1155 X
312	25 - 40	1	1	1215000Z1151 X
312	25	1	2	1215000Z1452
312	32 - 40	1	2	1215000Z1416
312	50	1	1	1215000Z1155 X
312	50	1	2	1215000Z1452
312	65-100	1	2	1215000Z1415
314	25	1	2	1215000Z1452
314	32-50	1	2	1215000Z1416
314		1	1	1215000Z1155 X
410		1,2	0	1215000Z1105 X
410		1,2	1	1215000Z1142 X
410		1,2	2	1215000Z1142 X
410		1,2	3	1215000Z1237 X
415		1,2	0	1215000Z1105 X
415		1,2	1	1215000Z1142 X
457	0	M01-M03		1215000Z1644
512		1	2	1215000Z1415
512		1	1,4	1215000Z1125 X
514		1	2	1215000Z1415
514		1	5	1215000Z1445
514		1	0,3	1215000Z1149
514		1	1,4	1215000Z1125
530		1	0	1215000Z1536 X
530		1	2	1215000Z1155 X
530		1	3	1215000Z1160 X
530		1	4	1215000Z1448
530		1	5	1215000Z1452
532		1	2	1215000Z1415
532		1	0,3	1215000Z1149 X
532		1	1,4	1215000Z1125 X
534		1	2	1215000Z1856
534		1	0,3	1215000Z1149 X
534		1	1,4	1215000Z1151 X

Для типа клапана	DN	Функция управления	Код привода	Код для заказа
550		1	0	1215000Z1536 X
550		1	2	1215000Z1155 X
550		1	3	1215000Z1160 X
550		1	4	1215000Z1448
550		1	5	1215000Z1452
554		1	2	1215000Z1856
554		1	0,3	1215000Z1149 X
554		1	1,4	1215000Z1151 X
554		1	B	1215000Z1539
580		1	0	1215000Z1536 X
580		1	2	1215000Z1155 X
580		1	3	1215000Z1160 X
580		1	4	1215000Z1448
580		1	5	1215000Z1452
582		1	0	1215000Z1149 X
582		1	1	1215000Z1125 X
582		1	2	1215000Z1415
584		1	0	1215000Z1149 X
584		1	1	1215000Z1151 X
584		1	2	1215000Z1856
600	15-25	1	2	1215000Z1155 X
600	32-40	1	3	1215000Z1154
600	50	1	4	1215000Z1147
605		1,2,3	0	1215000Z1538
610		1,2,3	1	1215000Z1546
615		1,2,3	1	1215000Z1546
620	15-25	1	0	1215000Z1110 X
620	32-40	1	1	1215000Z1120 X
620	50	1	2	1215000Z1130 X
625		1,2,3	1	1215000Z1546
630		1	1	1215000Z1105 X
650		1,2,3	0	1215000Z1536 X
650		1	1,2,3,4	1215000Z1759 X
650		2,3	1,2,3,4	1215000Z1759 X
667	15-25	2		1215000Z1143 X
667	32-40	2		1215000Z1151 X
667	50	2		1215000Z1120 X
671	15-25	0,L	Z	1215000Z1105 X
671	32-40	0,L	Z	1215000Z1149 X
671	50	0,L	Z	1215000Z1150 X
671	65-100	0,L	Z	1215000Z1235 X
677	15-25	0,L	Z	1215000Z1105 X
677	32-40	0,L	Z	1215000Z1149 X
677	50	0,L	Z	1215000Z1150 X
677	65-100	0,L	Z	1215000Z1235 X
687	15-25	1	1	1215000Z1110 X
687	32-40	1	2	1215000Z1120 X
687	50	1	3	1215000Z1130 X
687	65-100	1	4,5	1215000Z1862
687		1	B	1215000Z1105 X
687		2,3	B	1215000Z1546
695	15-25	1	1	1215000Z1110 X
695	32-40	1	2	1215000Z1120 X
695	50	1	3	1215000Z1130 X

## Данные заказа

Для типа клапана	DN	Функция управления	Код привода	Код для заказа
710		1,2	0	1215000Z1105 X
710		1,2	1	1215000Z1142 X
710		1,2	2	1215000Z1142 X
710		1,2	3	1215000Z1237 X
9415		1	0	1215000Z1105 X
9415		1	1	1215000Z1142 X
9415		1	2	1215000Z1142 X
9415		1	3	1215000Z1237 X
C50		1	2	1215000Z1536 X
C50		1	2	1215000Z1536 HPX
C50		1	2	1215000Z1536 X
C50		1	3	1215000Z1564
C50		1,2	3	1215000Z1564 HP
C50		1,2	3	1215000Z1564
C60		1,3	1	1215000Z1561 HP
C60		1,3	1	1215000Z1561
C60		1,3	1	1215000Z1561
C60		1,2,3	2	1215000Z1758
C60		1,2,3	2	1215000Z1758
C60		1,2,3	3	1215000Z1757
C60		1,2,3	3	1215000Z1757
R677	15-25	0,L	EDZ	1215000Z1105 X
R677	32	0,L	FDZ	1215000Z1105 X
R677	40-50	0,L	HDZ	1215000Z1149 X
R677	65	0,L	KDZ	1215000Z1150 X
R677	80-100	0,L	MDZ,NDZ	1215000Z1235 X
R690	15-25	1	E	1215000Z1125 X
R690	32	1	F	1215000Z1110 X
R690	40-50	1	H	1215000Z1154
R690	65	1	K	1215000Z1130 X
R690	80-100	1	M,N	1215000Z1862
S560	10	1		1215000Z1539
S580	15	—		1215000Z1531
S580	20-25	—		1215000Z1532
S680	15	—		1215000Z1533
S680	20-25	—		1215000Z1534

Технические характеристики

При сомнениях или недоразумениях решающее значение имеет  
вариант документа на немецком языке!

Возможны изменения · 12/2015 · 88250559

Сведения о других сигнализаторах положения, принадлежностях и прочей продукции см. в программе выпуска изделий и прейскурантах.  
Обращайтесь к нам!

**GEMU** КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ  
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

