

## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Производитель - GIOVENZANA INTERNATIONAL (Италия)

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ ASTRA

**Используемые материалы:** усиленный нейлон 6.6 (корпус коробки), поликарбонат (крышка коробки), усиленный поликарбонат (шток/рычаг, ролик)

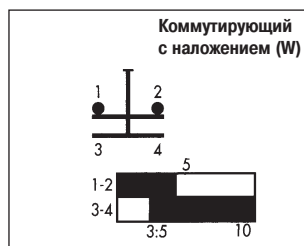
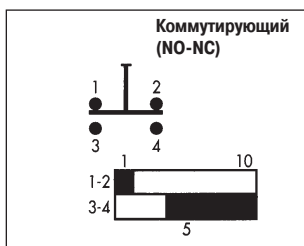
**Рабочая температура:** - 20°C - + 70°C

**Кабельный ввод:** с двух сторон через уплотнительные сальники

**Номинальный ток:** 6 А 380В AC

**Степень защиты:** IP 42 (возможно исполнение под заказ IP 54)

Типы контактов:



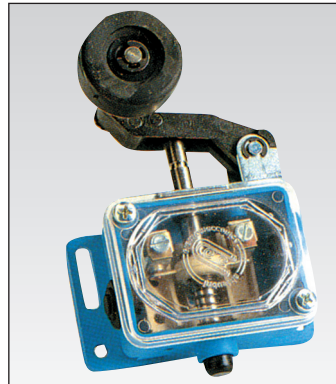
**Концевой выключатель**  
Привод - шток с роликом Ø 20 мм

Код	Тип контакта	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ 30303061	NO-NC	10	шт
GZ 30303062	W	10	шт



**Концевой выключатель**  
Привод - рычаг с роликом Ø 20 мм

Код	Тип контакта	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ 30303073	NO-NC	10	шт
GZ 30303074	W	10	шт



**Концевой выключатель**  
Привод - рычаг с роликом Ø 35 мм

Код	Тип контакта	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ 30303025	NO-NC	10	шт
GZ 30303026	W	10	шт



**Концевой выключатель с механической блокировкой**

Код	Привод	Тип контакта	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ 30303092	рычаг с роликом	NO	10	шт
GZ 30303098	шток с роликом	NO	10	шт

## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FA

**Материал корпуса:** алюминий

**Рабочая температура:** - 25°C - + 70°C

**Кабельный ввод:** PG13,5

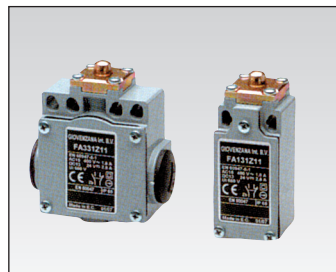
**Механическая жизнь:** 1млн циклов

**Степень защиты:** IP 65

**Максимальный ток:** 10 А

**Номинальное изоляционное напряжение:** 500 В (EN 60947-5-1)

**Тип изоляции:** C (VDE 0110)



**Концевой выключатель с кнопочным толкателем**

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FA131 ***	1	1	шт
GZ FA331 ***	3	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде рычага с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA132 ***	1	1	шт
GZ FA332 ***	3	1	шт

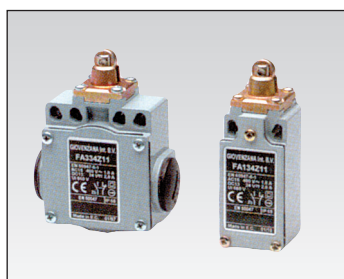
\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде отклоненного рычага с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA133 ***	1	1	шт
GZ FA333 ***	3	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде штока с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA134 ***	1	1	шт
GZ FA334 ***	3	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде оконцованного гибкого штока

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA135 ***	1	1	шт
GZ FA335 ***	3	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде гибкого штока

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA136 ***	1	1	шт
GZ FA336 ***	3	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде штока регулируемой длины

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA137 ***	1	1	шт
GZ FA337 ***	3	1	шт

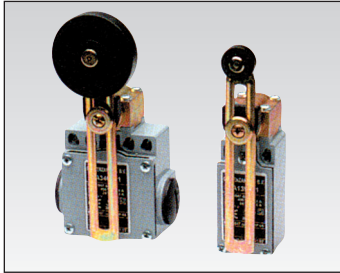
\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде рычага с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Диаметр ролика, мм	Упаковка, шт.	Ед. ИЗМ.
GZ FA138 ***	1	18	1	шт
GZ FA338 ***	3	18	1	шт
GZ FA141 ***	1	45	1	шт
GZ FA341 ***	3	45	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде рычага регулируемой длины с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Диаметр ролика, мм	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FA139 ***	1	18	1	шт
GZ FA339 ***	3	18	1	шт
GZ FA140 ***	1	45	1	шт
GZ FA340 ***	3	45	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

### КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FT

Материал корпуса: термопластик самопотухающий

Рабочая температура: - 25°C - + 70°C

Кабельный ввод: PG13,5

Механическая жизнь: 1млн циклов

Степень защиты: IP 65

Максимальный ток: 10 А

Номинальное изоляционное напряжение: 500 В (EN 60947-5-1)

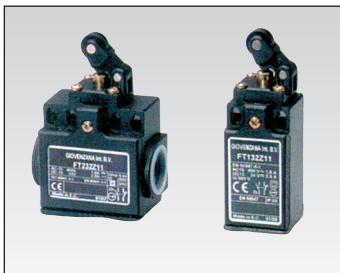
Тип изоляции: С (VDE 0110)



Концевой выключатель с кнопочным толкателем

Код	Кол-во каб. вводов	Противопыльный колпачок	Сброс	Уп-ка, шт.	Ед. изм.
GZ FT131 ***	1	нет	нет	1	шт
GZ FT231 ***	2	нет	нет	1	шт
GZ FT1P31 ***	1	есть	нет	1	шт
GZ FT2P31 ***	2	есть	нет	1	шт
GZ FT1R31 ***	1	нет	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде рычага с роликом

Код	Кол-во каб. вводов	Противопыльный колпачок	Сброс	Уп-ка, шт.	Ед. изм.
GZ FT132 ***	1	нет	нет	1	шт
GZ FT232 ***	2	нет	нет	1	шт
GZ FT1P32 ***	1	есть	нет	1	шт
GZ FT2P32 ***	2	есть	нет	1	шт
GZ FT1R32 ***	1	нет	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде отклоненного рычага с роликом

Код	Кол-во каб. вводов	Противопыльный колпачок	Сброс	Уп-ка, шт.	Ед. изм.
GZ FT133 ***	1	нет	нет	1	шт
GZ FT233 ***	2	нет	нет	1	шт
GZ FT1P33 ***	1	есть	нет	1	шт
GZ FT2P33 ***	2	есть	нет	1	шт
GZ FT1R33 ***	1	нет	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде штока с роликом

Код	Количество кабельных вводов	Сброс	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT134 ***	1	нет	1	шт
GZ FT234 ***	2	нет	1	шт
GZ FT1R34 ***	1	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде оконцованного гибкого штока

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT135 ***	1	1	шт
GZ FT235 ***	2	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с кнопочным толкателем в виде гибкого штока

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT136 ***	1	1	шт
GZ FT236 ***	2	1	шт

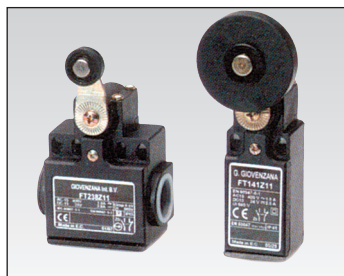
\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде штока регулируемой длины

Код	Количество кабельных вводов	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT137 ***	1	1	шт
GZ FT237 ***	2	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде рычага с роликом

Код	Кол-во каб. вводов	Диаметр ролика, мм	Сброс	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT138 ***	1	18	нет	1	шт
GZ FT238 ***	2	18	нет	1	шт
GZ FT1R38 ***	1	18	есть	1	шт
GZ FT141 ***	1	45	нет	1	шт
GZ FT241 ***	2	45	нет	1	шт
GZ FT1R41 ***	1	45	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

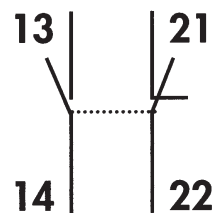


Концевой выключатель с приводом в виде рычага регулируемой длины с роликом

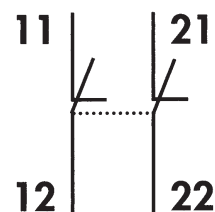
Код	Кол-во каб. вводов	Диаметр ролика, мм	Сброс	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FT139 ***	1	18	нет	1	шт
GZ FT239 ***	2	18	нет	1	шт
GZ FT1R39 ***	1	18	есть	1	шт
GZ FT140 ***	1	45	нет	1	шт
GZ FT240 ***	2	45	нет	1	шт
GZ FT1R40 ***	1	45	есть	1	шт

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

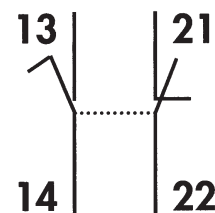
## ДИАГРАММЫ ВЫБОРА ТИПА КОНТАКТА



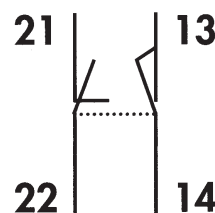
Z11  
Мгновенная коммутация



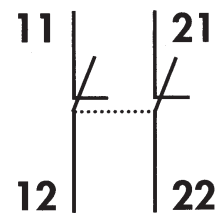
Z02  
Мгновенная коммутация



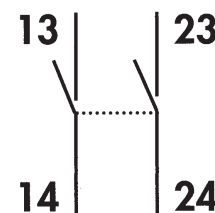
X11  
Замедленная коммутация с перерывом питания «break before make»



Y11  
Замедленная коммутация без перерыва питания «make before break»



W02  
Замедленная одновременная коммутация



W20  
Замедленная одновременная коммутация