



01620E00

STAHL

Благодаря большому числу поставляемых вариантов исполнений приводных механизмов и переключателей обеспечивается широкий спектр возможностей применения малогабаритных концевых выключателей.

Приборы поставляются с серебряными или позолоченными серебряными контактами для малых токов и напряжений. Малогабаритные концевые выключатели сконструированы для монтажа путем привинчивания или защелкивания. Благодаря крепежным втулкам специальной формы возможно точное упаковывание нескольких малогабаритных концевых выключателей без трудоемких дополнительных работ.

Малогабаритный концевой выключатель, серия 8064

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - ГОСТ Р
- Применяется в
 - зоне 1 и 2 (8064/1)
 - зоне 1, 2 и 21 (8064/2)
- Приборы поставляются как
 - Встраиваемые малогабаритные концевые выключатели с соединительными жилами
 - Малогабаритные концевые выключатели с соединительным проводом
- Исполнение в виде концевой выключателя с
 - коммутирующим элементом с пружинным контактом, расстояние между контактами: $2 \times \geq 0,3 \text{ мм}$
 - коммутирующим элементом с принудительным размыкателем, расстояние между контактами: $2 \times \geq 1,5 \text{ мм}$ согласно IEC/EN 60947-5-1
- Монтажная ширина
 - Одинарные концевые выключатели 11 мм
 - Двойные концевые выключатели 15,5 мм
- Все токопроводящие детали имеют защитное позолоченное покрытие
- Используется в диапазоне температур от $- 50 \text{ °C}$ до $+ 75 \text{ °C}$

Таблица данных

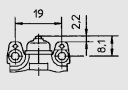
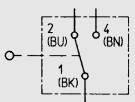
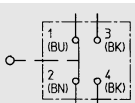
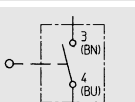
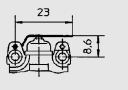
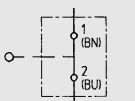
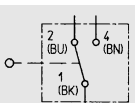
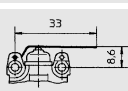
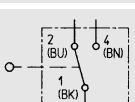
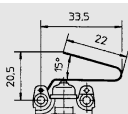
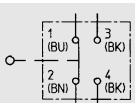
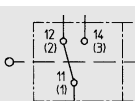
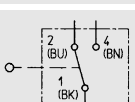
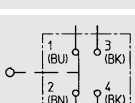
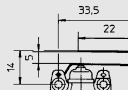
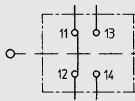
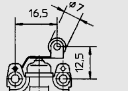
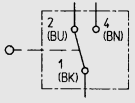

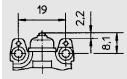
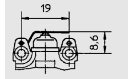
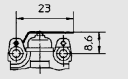
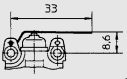
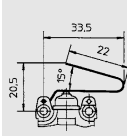
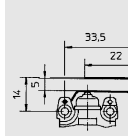
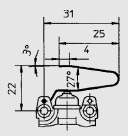
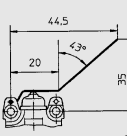
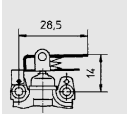
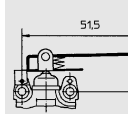
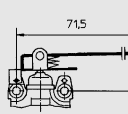
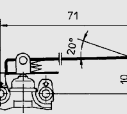

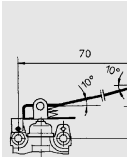
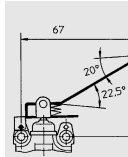
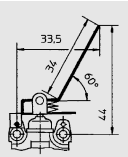
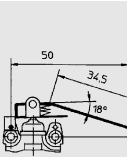
Исполнение	Контакты	Вид подключения	Длина провода	Номер заказа	Вес кг	
 <p>04362E00</p>	 <p>07660E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064/21-130-30-000	0.210
	 <p>07661E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	2 м	8064/21-140-20-000	0.160
	 <p>07659E00</p>	Серебро, позолоченные	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	1 м	8064/21-320-10-000	0.100
 <p>04364E00</p>	 <p>07658E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	5 м	8064/21-110-50-102	0.420
	 <p>07660E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064/21-130-30-102	0.210
 <p>04365E00</p>	 <p>07660E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	5 м	8064/21-130-50-103	0.420
 <p>04366E00</p>	 <p>07661E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	6 м	8064/21-140-60-121	0.480
	 <p>07672E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	1,5 м	8064/21-133-15-121	0.230
	 <p>07660E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064/21-130-30-121	0.210
	 <p>07661E00</p>	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	2 м	8064/21-140-20-121	0.160
 <p>04367E00</p>	 <p>07667E00</p>	Серебро	Соединительные жилы, H07G-K, 0,75 мм ²	0,5 м	8064/11-149-05-122	0.070
 <p>04383E00</p>	 <p>07660E00</p>	Серебро, позолоченные	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064/21-330-30-163	0.210



Таблица данных						
Исполнение	Контакты	Вид подключения	Длина провода	Номер заказа	Вес	
					кг	
 04383E00	 07660E00	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	1 м	8064 / 21 - 130 - 10 - 164	0.100
 04372E00	 07660E00	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	1 м	8064 / 21 - 130 - 10 - 241	0.100
 04374E00	 07660E00	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	1 м	8064 / 21 - 130 - 10 - 243	0.100
	 07660E00	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064 / 21 - 130 - 30 - 243	0.210
 04381E00	 07660E00	Серебро	Соединительный провод, H05VV-F 0,75 мм ²	3 м	8064 / 21 - 130 - 30 - 261	0.210
 04360E00	 07662E00	Серебро	Соединительные жилы, H07G-K, 0,75 мм ²	0,5 м	8064 / 15 - 150 - 05 - 261	0.070

Одinarie и двойные малогабаритные концевые выключатели с пружинным контактом, расстояние между контактами $2 \times \geq 0,3 \text{ мм}$

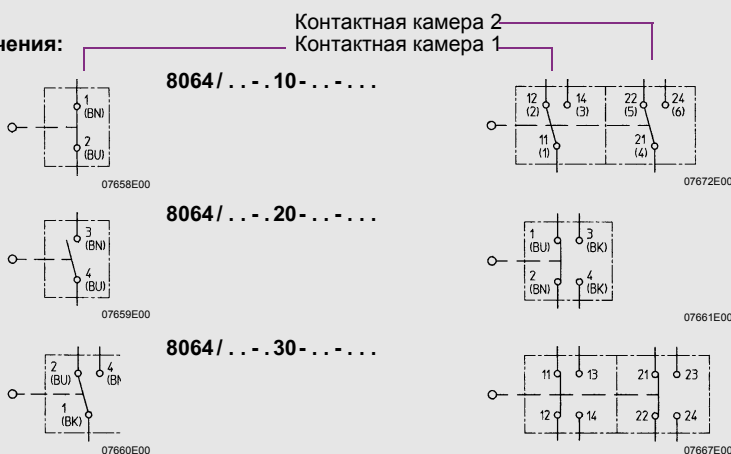
Исполнение	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код
 <p>8064 с соединительным проводом</p> <p>01228E00</p>		000		101		102		103
		121		122		123		124
		241		242		243		244
 <p>8064 с соединительными жилами</p> <p>01230E00</p>		245		246		247		248

Раствор контактов: $2 \times \geq 0,3 \text{ мм}$ (пружинный контакт) **8064 / .1-**

Вид подключения: Соединительные жилы **8064 / 1.**
 Соединительный провод **8064 / 2.**

Материал контакта: Серебро **8064 / . . . 1.**
 Серебро с гальванической позолотой **8064 / . . . 3.**

Процесс переключения:



Последовательность коммутаций

A **8064 / . . . 33-**
 B **8064 / . . . 38-**

8064 / . . . 40-

A **8064 / . . . 44-*)**
 B **8064 / . . . 49-*)**

Последовательность коммутаций:
 A Коммутация в контактных камерах 1 и 2 происходит приблизительно одновременно
 B Коммутация в контактной камере 1 происходит механически надежно до коммутации в контактной камере 2


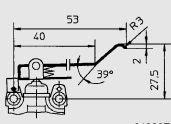
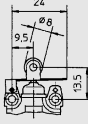
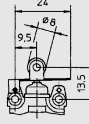
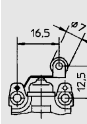
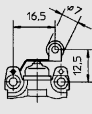
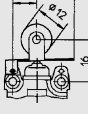
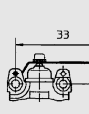

*) только для одинакового потенциала
 только с отдельными жилами

Длина провода: 0,5 м **8064 / -05- . . .**
 1,0 м **8064 / -10- . . .**
 3,0 м **8064 / -30- . . .**

Указание: Малогабаритные концевые выключатели с расстоянием между контактами $2 \times \geq 1,5 \text{ мм}$ по запросу

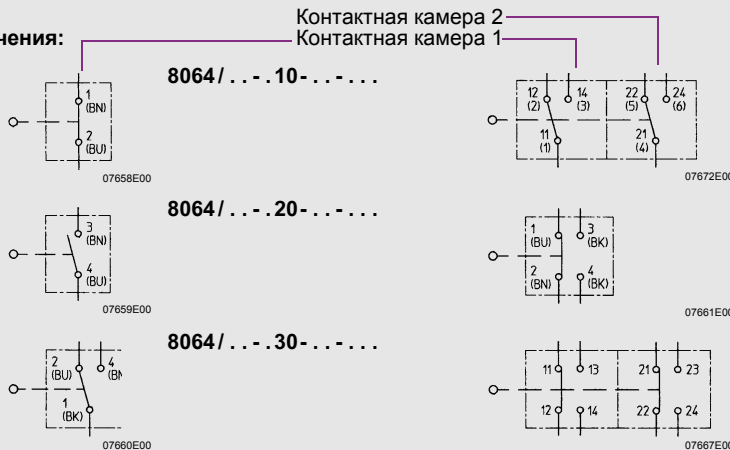


Одinarные и двойные малогабаритные концевые выключатели с пружинным контактом, расстояние между контактами $2 \times \geq 0,3$ мм

Исполнение	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код
 <p>8064 с соединительным проводом</p> <p>01228E00</p>	 <p>04380E00</p>	249	 <p>04381E00</p> <p>Ролик из пластмассы</p>	261	 <p>04381E00</p> <p>Металлический ролик</p>	262	 <p>04383E00</p> <p>Ролик из пластмассы</p>	163
	 <p>04383E00</p> <p>Металлический ролик</p>	164	 <p>04385E00</p> <p>Ролик из пластмассы</p>	266	 <p>04386E00</p> <p>Юстировочный винт</p>	173		
 <p>8064 с соединительными жилами</p> <p>01230E00</p>								

Раствор контактов:	2 x ≥ 0,3 мм (пружинный контакт)	8064 / .1-
Вид подключения:	Соединительные жилы	8064 / 1-
	Соединительный провод	8064 / 2-
Материал контакта:	Серебро	8064 / . . -1-
	Серебро с гальванической позолотой	8064 / . . -3-

Процесс переключения:



Последовательность коммутаций

A	8064 / . . . -33-
B	8064 / . . . -38-
	8064 / . . . -40-
A	8064 / . . . -44-*)
B	8064 / . . . -49-*)

Последовательность коммутаций:

A Коммутация в контактных камерах 1 и 2 происходит приблизительно одновременно
 B Коммутация в контактной камере 1 происходит механически надежно до коммутации в контактной камере 2



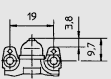
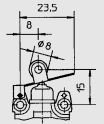
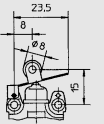
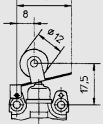
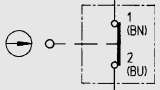

*) только для одинакового потенциала
 только с отдельными жилами

Длина провода:	0,5 м	8064 / -05- . . .
	1,0 м	8064 / -10- . . .
	3,0 м	8064 / -30- . . .

Указание: Малогабаритные концевые выключатели с расстоянием между контактами $2 \times \geq 1,5$ мм по запросу



Малогабаритные концевые выключатели с принудительным размыкателем,
расстояние между контактами $2 \times \geq 1,5 \text{ мм}$

Исполнение	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код	Приводной механизм	Код
 <p>01228E00</p> <p>8064 с соединительным проводом</p>  <p>01230E00</p> <p>8064 с соединительными жилами</p>	 <p>04387E00</p>	000	 <p>04360E00</p> <p>Ролик из пластмассы</p>	261	 <p>04360E00</p> <p>Металлический ролик</p>	262	 <p>04388E00</p> <p>Ролик из пластмассы</p>	266
Раствор контактов:		$2 \times \geq 1,5 \text{ мм}$ (движковый контактный элемент)				8064 / .5-		
Вид подключения:		Соединительные жилы				8064 / 1-		
		Соединительный провод				8064 / 2-		
Материал контакта:		Серебро				8064 / . . -1-		
		Серебро с гальванической позолотой				8064 / . . -3-		
Процесс переключения:		 <p>07662E00</p>  <p>07668E00</p>				8064 / . . - .55-		
Длина провода:		0,5 м				8064 / -05-		
		1,0 м				8064 / -10-		
		3,0 м				8064 / -30-		



Технические данные			
Расстояние между контактами	с пружинным контактом с принудительным размыкателем	2 x ≥ 0,3 мм 2 x ≥ 1,5 мм	
Взрывозащита			
Газо-взрывозащита			
ATEX			
Встраиваемые малогабаритные концевые выключатели с соединительными жилами	⊕ II 2 G Ex de IIC или Ex d IIC		
Малогабаритные концевые выключатели с соединительным проводом	⊕ II 2 G Ex d IIC T6		
ГОСТ Р			
Встраиваемые малогабаритные концевые выключатели с соединительными жилами	ExdIICU, ExdeIICU		
Малогабаритные концевые выключатели с соединительным проводом	1ExdIIC T6X		
Пылевзрывозащита			
ATEX			
Малогабаритные концевые выключатели с соединительным проводом	⊕ II 2 D IP66 T 80 °C		
ГОСТ Р			
Малогабаритные концевые выключатели с соединительным проводом	DIP A21 T _A 80°C, IP66		
Сертификаты			
Россия	ГОСТ Р		
Белоруссия	Проматомнадзор		
Европа	ATEX		
Вид защиты	IP66 (по IEC/EN 60529)		
Диапазон рабочих температур	- 50 ... + 75 °C		
Материал			
Материал корпуса	термопласт		
Толкатель	нержавеющая сталь		
Дополнительный приводной механизм	нержавеющая сталь		
Контакты	серебро или позолоченное серебро		
Вес		Длина провода	с соединительными жилами
			с соединительным проводом
	Одинарный концевой выключатель	0,5 м 1,0 м 3,0 м	0,035 кг 0,065 кг 0,17 кг
	Двойной концевой выключатель	0,5 м 1,0 м 3,0 м	0,070 кг 0,12 кг 0,34 кг
Подключение			
Соединительные жилы	4GAF, 0,75 мм ²		
Соединительный провод	H05VV-F, 0,75 мм ²		
Срок службы			
механика	с пружинным контактом с принудительным размыкателем	> 2 x 10 ⁶ коммутационных циклов > 1 x 10 ⁶ коммутационных циклов	
электрика	в зависимости от нагрузки		
максимальная частота коммутации	1000 коммутационных циклов в час		

Технические данные

Серебряные контакты (с защитной позолотой)

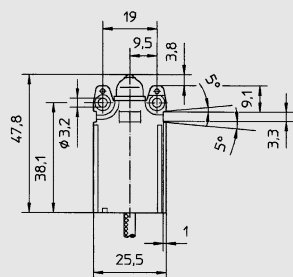
Расчетное напряжение	AC: макс. 400 В DC: макс. 250 В
Расчетный ток	AC: 2 А / 400 В AC: 7 А / 250 В DC: 0,5 А / 250 В
Коммутационная способность	по IEC/EN 60947-5-1 AC-15 2 А / 400 В DC-13 0,15 А / 250 В

Напряжение	омическая нагрузка	индуктивная нагрузка cos φ = 0,6	Напряжение	омическая нагрузка	индуктивная нагрузка L/R = 0,3 μs
AC	400 В	3 А	DC	250 В	0,4 А
	250 В	5 А		30 В	7 А
	30 В	7 А			

Позолоченные серебряные контакты

по запросу

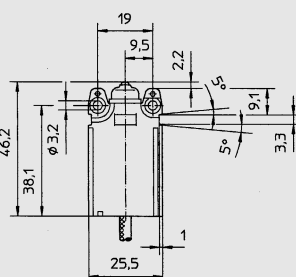
Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



04347E00

8064/25 - ... - 000

Малогабаритный концевой выключатель с соединительным кабелем



04348E00

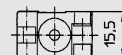
8064/21 - ... - 000

Малогабаритный концевой выключатель с соединительным кабелем



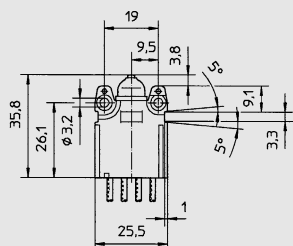
04369E00

Одinarsый малогабаритный концевой выключатель



04370E00

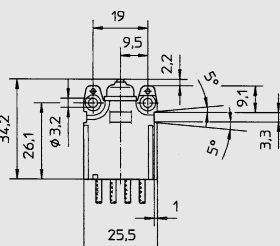
Двойной малогабаритный концевой выключатель



04348E00

8064/15 - ... - 000

Встраиваемые малогабаритные концевые выключатели с соединительными жилами



04350E00

8064/11 - ... - 000

Встраиваемые малогабаритные концевые выключатели с соединительными жилами

8064/.5

Малогабаритные концевые выключатели с принудительным размыканием контактов, расстояние между контактами $2 \times \geq 1,5$ мм

8064/.1

Малогабаритные концевые выключатели с пружинным контактом, расстояние между контактами $2 \times \geq 0,3$ мм

Размеры головок привода см. в таблице данных

STAHL

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.