

П-образные ручки для ящиков и шкафов

Цинковое литье под давлением, с электрической функцией переключения / со световым индикатором

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функциональный элемент 1 / функциональный элемент 2

- Тип **LK**: световой индикатор красный / зелёный (двухцветный) (функция переключения отсутствует)
- Тип **RK**: кнопка, зажим, со светодиодом красным / зелёным (двухцветным)
- Тип **RO**: кнопка, зажим, без светодиода
- Тип **TK**: кнопка, со светодиодом красным / зелёным (двухцветным)
- Тип **TO**: кнопка, без светодиода

Типы соединений

- Тип **K2**: кабель, открытый конец, 2 м
- Тип **K5**: кабель, открытый конец, 5 м
- Тип **S025**: кабель с разъемом, 0,25 м

Ручка

Цинковое литье под давлением
С пластиковым покрытием

- Чёрный цвет, RAL 9005, текстурированная отделка **SW**
- Серебристый цвет, RAL 9006, текстурированная отделка **SR**

Кнопка / корпус светового индикатора

Нержавеющая сталь AISI 304

Кабель (внешняя оболочка)

Полиуретан (PUR)
Чёрный цвет

Световод

Пластик
Совершенно прозрачный поликарбонат

ИНФОРМАЦИЯ

П-образные ручки для ящиков и шкафов GN 422 используются для люков и дверей. Кнопки, встроенные в ручку, могут отправлять электрические управляющие сигналы, а светодиоды могут отображать, например, статус управления машиной.

Ручка доступна с 1 или 2 функциональными элементами. Светодиоды горят красным или зелёным в зависимости от полярности на соединениях.

* Дополните вариантом

SW **SR**
RAL9005 RAL9006

GN 422-с 1 функциональным элементом

Описание	b	a	d	h	l1	l2	l3	t	△
GN 422-33-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582
GN 422-33-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	158	105.5	12	582



Дополнительные П-образные ручки для ящиков и шкафов без функции переключения доступны в качестве GN 422.1 (см. стр.).

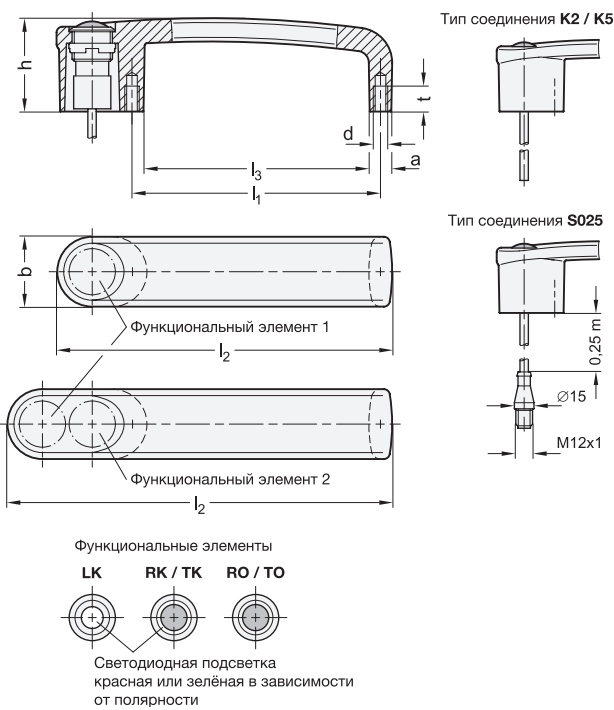
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- GN 330 Кабели с соединителем (5-полюсный, длиной 5 или 10 метров) (см. стр. 1448)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Электрические и механические характеристики (см. стр.)
- Информация по максимально допустимой нагрузке (см. стр. A35)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)

Bec SW



* Дополните вариантом

SW SR
RAL9005 RAL9006

GN 422-с 2 функциональными элементами

Описание	b	a	d	h	l ₁	l ₂	l ₃	t	
GN 422-33-LK-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-LK-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RK-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790

Описание	b	a	d	h	l ₁	l ₂	l ₃	t	
GN 422-33-RO-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-RO-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TK-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-LK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-LK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-LK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-RO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TK-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TK-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TK-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TO-K2-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TO-K5-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790
GN 422-33-TO-TO-S025-*	33	10.2	M 6	44	117	181.5	105.5	12	790

Bec SW

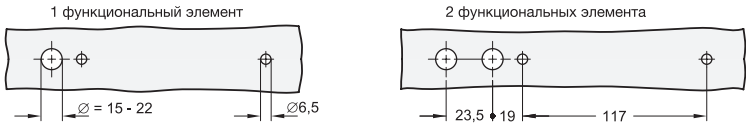


Электрические и механические характеристики																																					
Кнопка																																					
Контакты	Changeover contact, snap contact	TK / TO 																																			
Контактный материал	Silver alloy																																				
Коммутируемое напряжение	max. 125 V (plug) max. 240 V (cable)	RK / RO 																																			
Ток на контакте	max. 3 A																																				
Ресурс механической части	10 ⁶ switching cycles																																				
Ресурс электрической части	50,000 switching cycles (under full load)																																				
Светодиодный индикатор / светодиодное кольцо подсветки																																					
Рабочее напряжение/ рабочий ток	24 V DC ± 10 % / 7 mA	 Красный индикатор зеленый индикатор																																			
двухцветный (красный/ зеленый)																																					
Категория использования (кнопка)	AC 15: 24 V AC / 1 A / DC 13: 24 V DC / 0.7 A AC 15: 110 V AC / 1 A / DC 13: 110 V DC / 0.2 A AC 15: 220 V AC / 0.5 A / DC 13: 220 V DC / 0.1 A	в соответствии с IEC 60947-5-1																																			
	AC: 120 V AC / 5 A / DC: 12 V DC / 1 A AC: 240 V AC / 3 A	в соответствии с UL 508																																			
Тип соединения																																					
Кабель с открытым концом (K2 / K5) или Кабель с разъёмом (S025)	PUR-кабель с неизолированными многожильными проводами (2 м или 5 м) 5-штыревой соединитель M12 x 1 с PUR-кабелем 0,25 м	 Назначение кабелей																																			
		<table><tr><th colspan="5">Назначение контактов</th></tr><tr><th>LK</th><th>RK / TK</th><th>RO / TO</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>1 - коричневый</td><td>1 - зелёный</td><td>3 - коричневый</td><td>4 - зелёный</td><td></td></tr><tr><td>2 - белый</td><td>2 - белый</td><td>4 - зелёный</td><td>5 - белый</td><td></td></tr><tr><td></td><td>3 - жёлтый</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>4 - серый</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>5 - коричневый</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Назначение контактов					LK	RK / TK	RO / TO			1 - коричневый	1 - зелёный	3 - коричневый	4 - зелёный		2 - белый	2 - белый	4 - зелёный	5 - белый			3 - жёлтый					4 - серый					5 - коричневый			
Назначение контактов																																					
LK	RK / TK	RO / TO																																			
1 - коричневый	1 - зелёный	3 - коричневый	4 - зелёный																																		
2 - белый	2 - белый	4 - зелёный	5 - белый																																		
	3 - жёлтый																																				
	4 - серый																																				
	5 - коричневый																																				
Одобрения, соответствие Декларация соответствия нормам ЕС																																					

Информация по технике безопасности

В процессе монтажа, начальной эксплуатации и использования следует придерживаться информации, представленной в инструкции по эксплуатации. Инструкция по эксплуатации прилагается к изделию или предоставляется в цифровом виде на странице изделия по адресу elesa-ganter.com.

Монтажные отверстия



Отверстия не должны иметь неровностей во избежание повреждения кабеля.