

Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибковой ручкой, проводным датчиком состояния и фиксирующим пазом

Описание товара/фотография продукта



## Описание

### Описание продукта:

Стопорные штифты применяются в тех случаях, когда необходимо предотвратить изменение застопоренного положения под действием поперечных сил.

Примеры: фиксация по длине и высоте, а также фиксация в точном положении в машиностроении, приборостроении, производстве мебели и транспорта специального назначения.

В стопорных штифтах с датчиком состояния имеется возможность регистрировать и обрабатывать состояние срабатывания в электронном виде. Проводное подключение, например, к системе управления станком обеспечивается через соединительный кабель встроенного сенсорного датчика.

### Материал:

Исполнение из стали:

резьбовая втулка и стопорный штифт, автоматная сталь.

Исполнение из нержавеющей стали:

стопорный штифт, закаленный:

резьбовая втулка 1.4305

Стопорный штифт 1.4034.

Стопорный штифт, незакаленный:

резьбовая втулка 11.4305.

Стопорный штифт 1.4305.

Грибковая ручка, черно-серый термопласт.

### Исполнение:

Исполнение из стали:

Резьбовая втулка, вороненая.

Стопорный штифт закаленный, шлифованный и вороненый.

Исполнение из нержавеющей стали:

Резьбовая втулка чистая.

Стопорный штифт закаленный, шлифованный и чистый.

Стопорный штифт незакаленный, шлифованный и чистый.

### Указание:

Датчик состояния переключается при фиксации с рабочим ходом S - 1 мм.

### Технические данные:

Индуктивный датчик

Включение выхода: нормально разомкнутый контакт PNP (NO)

Рабочее напряжение: 6–30 В пост. тока

Рабочий ток: <100 мА

Расстояние для срабатывания: 1 мм

Частота включения: <4000 Гц

Защита от коротких замыканий: да

Защита против инверсии полярности: да

Степень защиты: IP 67

Вид подключения: PVC кабель длиной 2 м

Температурный диапазон: от -10 до +70 °C

Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибовидной ручкой, проводным датчиком состояния и фиксирующим пазом

Описание товара/фотография продукта

Допуск: CE, c-UL-us, EAC

**Применение:**

Упорный штифт с датчиком состояния позволяет управлять процессом в зависимости от рабочего состояния. Одновременно гарантируется, что упорный штифт находится в надлежащем рабочем состоянии.

**Безопасность:**

Упорные штифты с датчиком состояния не подходят для защиты людей.

**Указание на чертеже:**

Форма А: без фиксирующего паза, без контргайки

Форма В: без фиксирующего паза, с контргайкой

Форма С: с фиксирующим пазом, без контргайки

Форма D: с фиксирующим пазом, с контргайкой

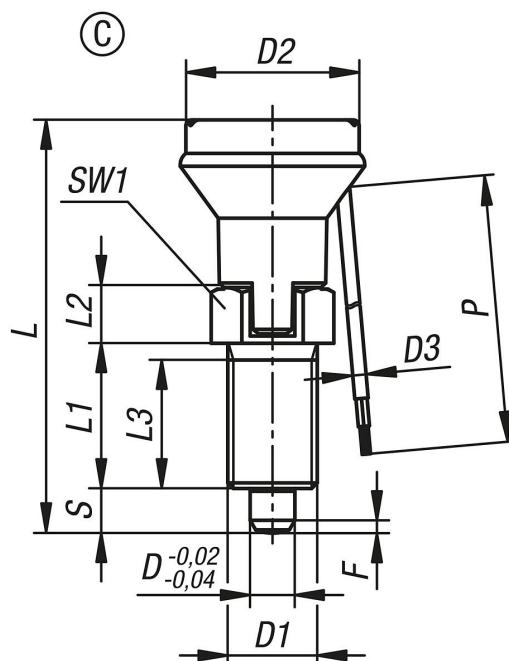
P = длина кабеля

VN = коричневый

BK = черный

VU = синий

Чертежи



Обзор изделий

Номер заказа	Форма	Материал основы	Стопорный штифт	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Ход S	SW1	F x 30°	P	Начальная упругость F1 прикл., Н	Конечная упругость F2 прикл., Н
K1744.31051	C	Сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	1,3	2000	5	12
K1744.32061	C	Сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	1,8	2000	6	14
K1744.33081	C	Сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	2,3	2000	15	35
K1744.34101	C	Сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	2,8	2000	15	34
K1744.34121	C	Сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	2,8	2000	15	39

**Упорные штифты из стали или нержавеющей стали, с пластмассовой грибовой ручкой, проводным датчиком состояния и фиксирующим пазом**

**Обзор изделий**

Номер заказа	Форма	Материал основы	Стопорный штифт	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Ход S	SW1	F x 30°	P	Начальная упругость F1 прикл., Н	Конечная упругость F2 прикл., Н
K1744.031051	C	нержавеющая сталь	Закаленный	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	1,3	2000	5	12
K1744.032061	C	нержавеющая сталь	Закаленный	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	1,8	2000	6	14
K1744.033081	C	нержавеющая сталь	Закаленный	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	2,3	2000	15	35
K1744.034101	C	нержавеющая сталь	Закаленный	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	2,8	2000	15	34
K1744.034121	C	нержавеющая сталь	Закаленный	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	2,8	2000	15	39
K1744.132061	C	нержавеющая сталь	незакалённый	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	1,8	2000	6	14
K1744.131051	C	нержавеющая сталь	незакалённый	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	1,3	2000	5	12
K1744.133081	C	нержавеющая сталь	незакалённый	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	2,3	2000	15	35
K1744.134101	C	нержавеющая сталь	незакалённый	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	2,8	2000	15	34
K1744.134121	C	нержавеющая сталь	незакалённый	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	2,8	2000	15	39