

## Датчики &gt; Датчики положения

## Датчик, Серия ST6-LT

> 6 мм Т-паз > с кабелем > открытые концы кабеля, 3-конт., Разъем, M8x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой, Разъем, M12x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой > хладостойкий



IM0043806

Сертификаты	Заявление о соответствии CE cULus RoHS
Окружающая температура мин./макс.	-40°C / +80°C
Степень защиты	IP65, IP67, IP68
Точность точки переключения [мм]	±0,1
Ток в состоянии покоя (без нагрузки)	< 10 mA
Рабочее напряжение пост. тока мин./макс.	10 В пост. тока - 30 В пост. тока
Комбинационная логика	Н.О. (закрывающий контакт)
Светодиодный индикатор состояния	Желтый
Вибропрочность	10 - 55 Гц, 1 мм
Сопротивление удару	30 г / 11 мс
<b>Материалы:</b>	
Оболочка кабеля	Полиуретан
Стопорный винт	Нержавеющая сталь

## Технические примечания

- При температуре от -40 °С до -20 °С кабели должны быть стационарно закреплены.

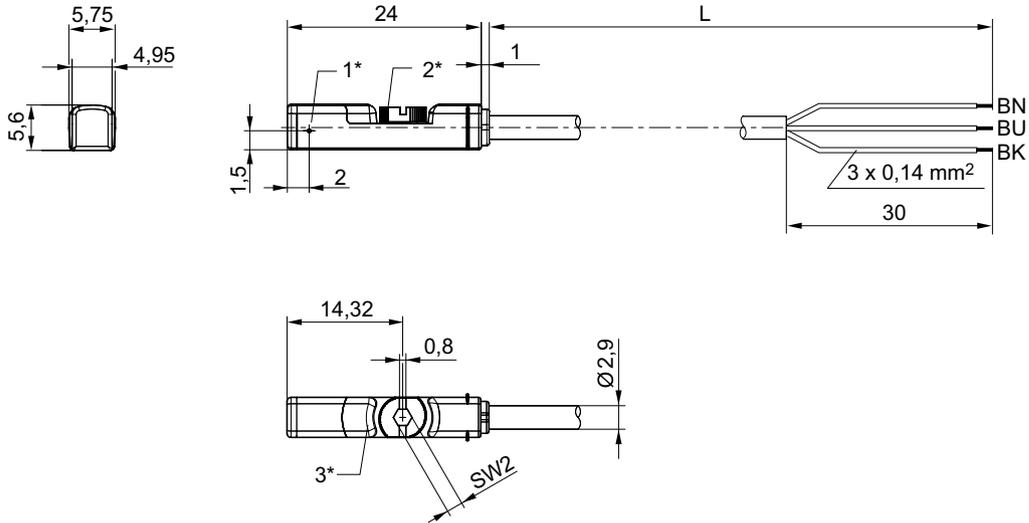
	Тип контакта	Длина кабеля	Падение напряжения U при I макс.	Ток переключения пост. ток, макс.	Макс. частота включения kHz	Рис.	Прим.	Номер материала
		[m]		[A]				
	электронный PNP	5 0,3 0,3	≤ 2,5 V	0,2	1,0	Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3	1); 4) 2); 5) 3); 5)	<b>R412024011</b> <b>R412024669</b> <b>R412024670</b>

- 1) Место соединения: открытые концы кабеля; 3-конт.
- 2) Место соединения: Разъем; M8x1; 3-конт.; с винтом с накатанной головкой
- 3) Место соединения: Разъем; M12x1; 3-конт.; с винтом с накатанной головкой
- 4) Материал Корпус: Полиуретан
- 5) Материал Корпус: Полиамид с защитой от короткого замыкания

**Датчик, Серия ST6-LT**

► 6 мм Т-паз ► с кабелем ► открытые концы кабеля, 3-конт., Разъем, M8x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой, Разъем, M12x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой ► хладостойкий

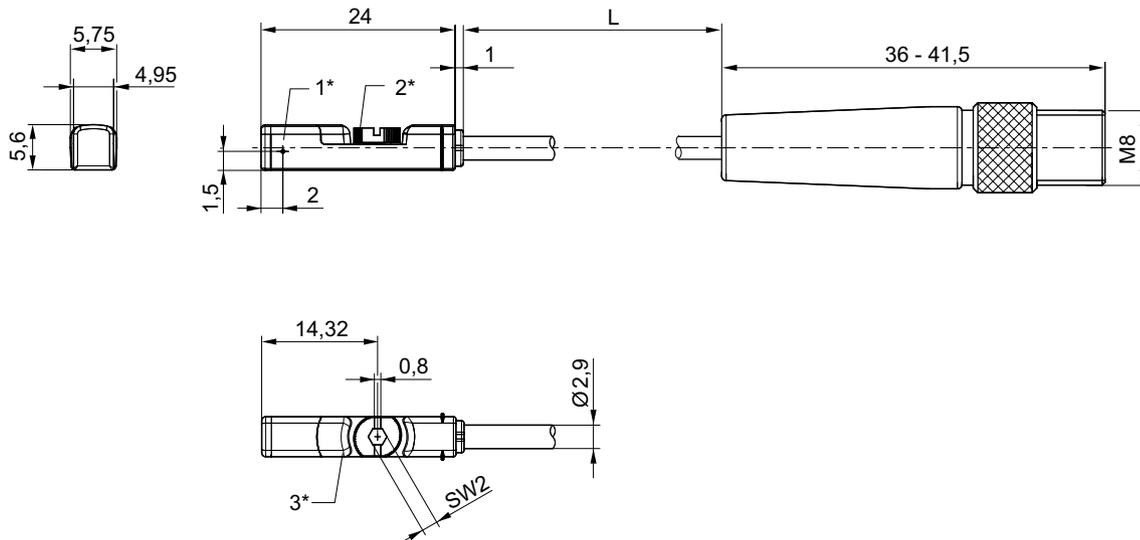
Fig. 1



IM0043808

1\* = Точка переключения 2\* = Стопорный винт 3\* = Светодиодное окно, просвечивающее  
 L = Длина кабеля  
 BN = коричневый, BK = черный, BU = синий

Fig. 2



IM0043809

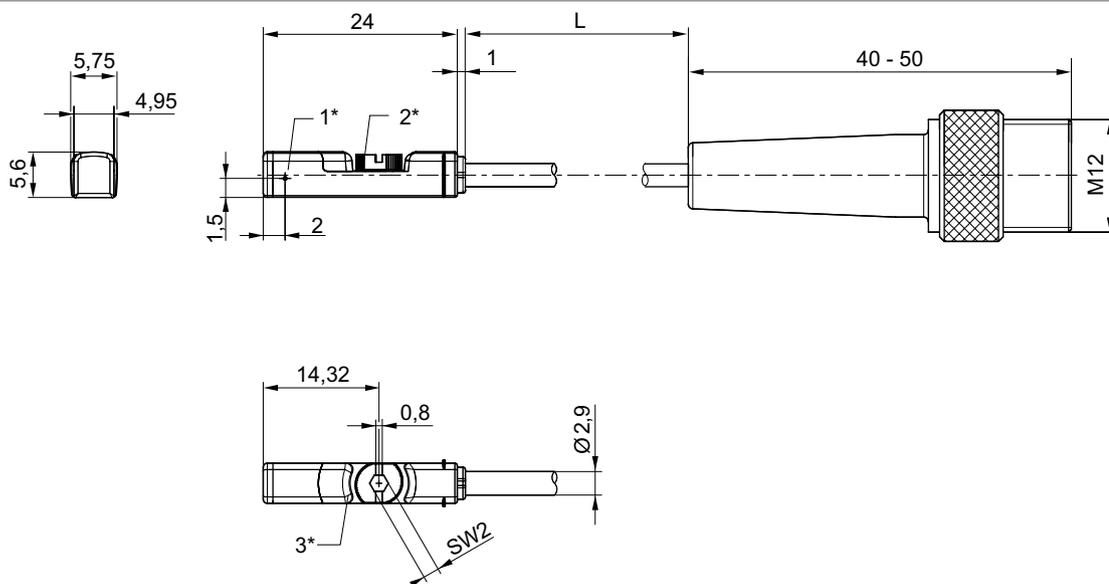
1\* = Точка переключения 2\* = Стопорный винт 3\* = Светодиодное окно, просвечивающее  
 L = Длина кабеля

## Датчики &gt; Датчики положения

## Датчик, Серия ST6-LT

> 6 мм Т-паз > с кабелем > открытые концы кабеля, 3-конт., Разъем, M8x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой, Разъем, M12x1, 3-конт., с винтом с накатанной головкой > хладостойкий

Fig. 3



1\* = Точка переключения 2\* = Стопорный винт 3\* = Светодиодное окно, просвечивающее  
L = Длина кабеля

IM0043810