

# Ex - датчики, зона 0

Серия UFGS...Ex  
Оптический стеклянный датчик

Ex II 1G EEx ia IIC T6...T4  
Категория 1

Стойкость к керосину/бензину

3-проводные искробезопасные датчики

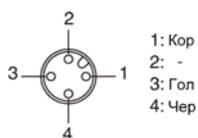


Исполнение		G3/4	
Размеры			
Точка переключения $s_p$	[мм]	- 10	
№ для заказа		P21183...	
Тип - длина датчика L	[мм]	UFGS 075 Ex-Lxxxx	
Ex-маркировка		II 1G EEx ia IIC T6...T4	
Допуск		TÜV 01 ATEX 1662	
Температура окружающей среды для T-классов	[°C]	T6: 75 T5: 90 T4: 100	
Макс. мощность $P_i$	[мВт]	252	
Материал корпуса		Нерж. сталь 1.4571 / стекло	
Материал уплотнения		FFKM (Kalrez)	
Вращающий момент	[Нм]	100	
Чувствительность		Постоянная для всех контр. сред	
Температура окружающей среды	[°C]	-25...+70	
Вид защиты	[EN 60529]	IP67	
Стойкость к давлению	[бар]	16	
Подключение		Разъем M12	

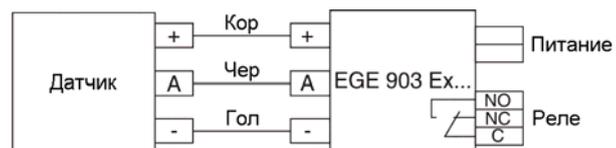
### Длины датчиков

Установочная длина L датчиков специфицируется "Lxxxx" в обозначении типа.  
xxxx: длина в мм

Рекомендуемые длины	№ для заказа
120 мм:	L120 P21183012
200 мм:	L200 P21183020
400 мм:	L400 P21183040
1000 мм:	L1000 P21183100



1: Кор  
2: -  
3: Гол  
4: Чер



NO - нормально открытый, NC - нормально закрытый контакт

Принадлежности	Разъем M12, SBW-DC или SBG-DC
----------------	-------------------------------

# Ex - датчики, зона 0

Серия **URFG...Ex**  
**Оптический стеклянный датчик**

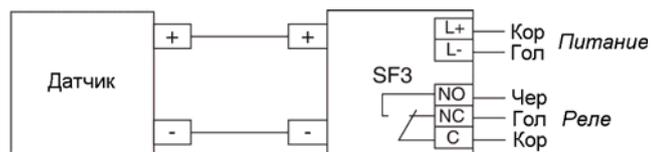
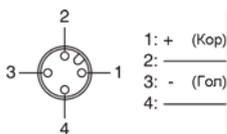
Ex II 1G EEx ia IIC T6...T4  
**Категория 1**

**Стойкость к керосину/бензину**

**2-проводные искробезопасные датчики**



Исполнение		G3/4											
Размеры													
Точка переключения $s_p$	[мм]	- 10											
<b>№ для заказа</b>		<b>P21185...</b>											
Тип - длина датчика L	[мм]	UFGS 075 Ex-Lxxxx											
Ex-маркировка		II 1G EEx ia IIC T6											
Допуск		TÜV 00 ATEX 1632											
Температура окружающей среды для T-классов	[°C]	T6: 70 T5: 80 T4: 100											
Наивысшие величины:		$I_i = 154$ мА $U_i = 23,1$ В $P_i = 890$ мВт											
Материал корпуса		Нерж. сталь 1.4571 / стекло											
Материал уплотнения		FFKM (Kalrez)											
Вращающий момент	[Нм]	100											
Чувствительность		Постоянная для всех контр. сред											
Температура окружающей среды	[°C]	-25...+70											
Вид защиты	[EN 60529]	IP67											
Стойкость к давлению	[бар]	16											
Подключение		Разъем M12											
		<p><b>Длины датчиков</b></p> <p>Установочная длина L датчиков специфицируется "Lxxxx" в обозначении типа.                      xxxx: длина в мм</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Рекомендуемые длины</th> <th>№ для заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120 мм:</td> <td>L120 P21185012</td> </tr> <tr> <td>200 мм:</td> <td>L200 P21185020</td> </tr> <tr> <td>400 мм:</td> <td>L400 P21185040</td> </tr> <tr> <td>1000 мм:</td> <td>L1000 P21185100</td> </tr> </tbody> </table>		Рекомендуемые длины	№ для заказа	120 мм:	L120 P21185012	200 мм:	L200 P21185020	400 мм:	L400 P21185040	1000 мм:	L1000 P21185100
Рекомендуемые длины	№ для заказа												
120 мм:	L120 P21185012												
200 мм:	L200 P21185020												
400 мм:	L400 P21185040												
1000 мм:	L1000 P21185100												



НО - нормально открытый, НС - нормально закрытый контакт

Принадлежности	Разъем M12, SBW-DC или SBG-DC
----------------	-------------------------------