

Микроволновые компактные приборы

Серия MFC
Резьба G3/4

16...30 В постоянного тока

Корпус из нержавеющей стали

Датчик из PTFE



Исполнение		DC PNP • G3/4	
Размеры			
Точка переключения s_p	[мм]	- 6	
Переключающий выход			
№ для заказа		P21188...	
Тип - длина датчика L		IMFC 075 GSP-Lxxx	
Напряжение питания	[В]	= 16...30	
Коммутируемый ток	[мА]	200	
Защита от короткого замыкания		•	
Порог срабатывания защиты	[мА]	250	
Защита от перепутывания полярности		•	
Падение напряжения	[В]	2	
Потребляемый ток	[мА]	50	
Частота переключения	[Гц]	Около 5	
Температура окружающей среды	[°C]	-20...+85	
Чувствительность срабатывания*	[ϵ_r]	Выбирается предварительно	
Вид защиты	[EN 60529]	IP67	
Светодиодные индикаторы		•	
Материал корпуса		Нерж. сталь 1.4571 (A4) / PTFE	
Материал уплотнения		NBR, другие материалы по запросу	
Стойкость к давлению (25 °C)	[бар]	16	
Подключение		Разъем M12	

Длины датчиков

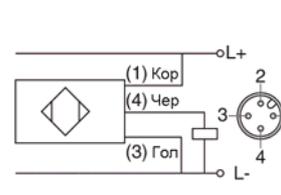
Установочная длина L датчиков специфицируется "Lxxx" в обозначении типа.

xxx: длина [мм]

Рекомендуемые длины	№ для заказа
120 мм:	L120 P21188012
200 мм:	L200 P21188020
400 мм:	L400 P21188040

Установка чувствительности ϵ_r :
Отвинтить защитный винт.
С помощью поставляемой отвертки нажатием кнопки установить чувствительность срабатывания.

*Чувствительность срабатывания	
○	Зел. : $\epsilon_r \geq 60$
○○	Зел. : $\epsilon_r \geq 25$
○○○	Зел. : $\epsilon_r \geq 4$
○○○○	Зел. : $\epsilon_r \geq 1,7$



Принадлежности

Кабель SLG 3...или SLW 3...