



Proximity switch, capacitive, Sn=5mm, 4L, 10-30VDC, 1W, quad.20, metal, line 2m



Powering Business Worldwide™

Тип LSC-Q20M-F5-LD  
Каталог № 282003  
Alternate Catalog -  
No.

## Программа поставок

Назначение контактов	S = замыкающий контакт W = переключающ. контакт P = программируе. в качестве размыкающей или замыкающей контакта	c
Расчетное расстояние срабатывания	$S_n$ мм	5
<b>Номинальное напряжение</b>	$U_e$ В пост. тока	10 - 30
Расчетный рабочий ток	$I_e$ мА	200
Конструктивное исполнение	мм	32 x 20 x 8
корпус		Металл
Подключение клемм		Соединительный кабель 2 м
Метод крепления в металле		заподлицо

## Технические характеристики

### Общая информация

Стандарты и положения		IEC/EN 60947-5-2
Температура окружающей среды		25 - +70
Класс защиты		IP67
Удароустойчивость, длительность ударного воздействия 11 мс	g	30

### Характеристики

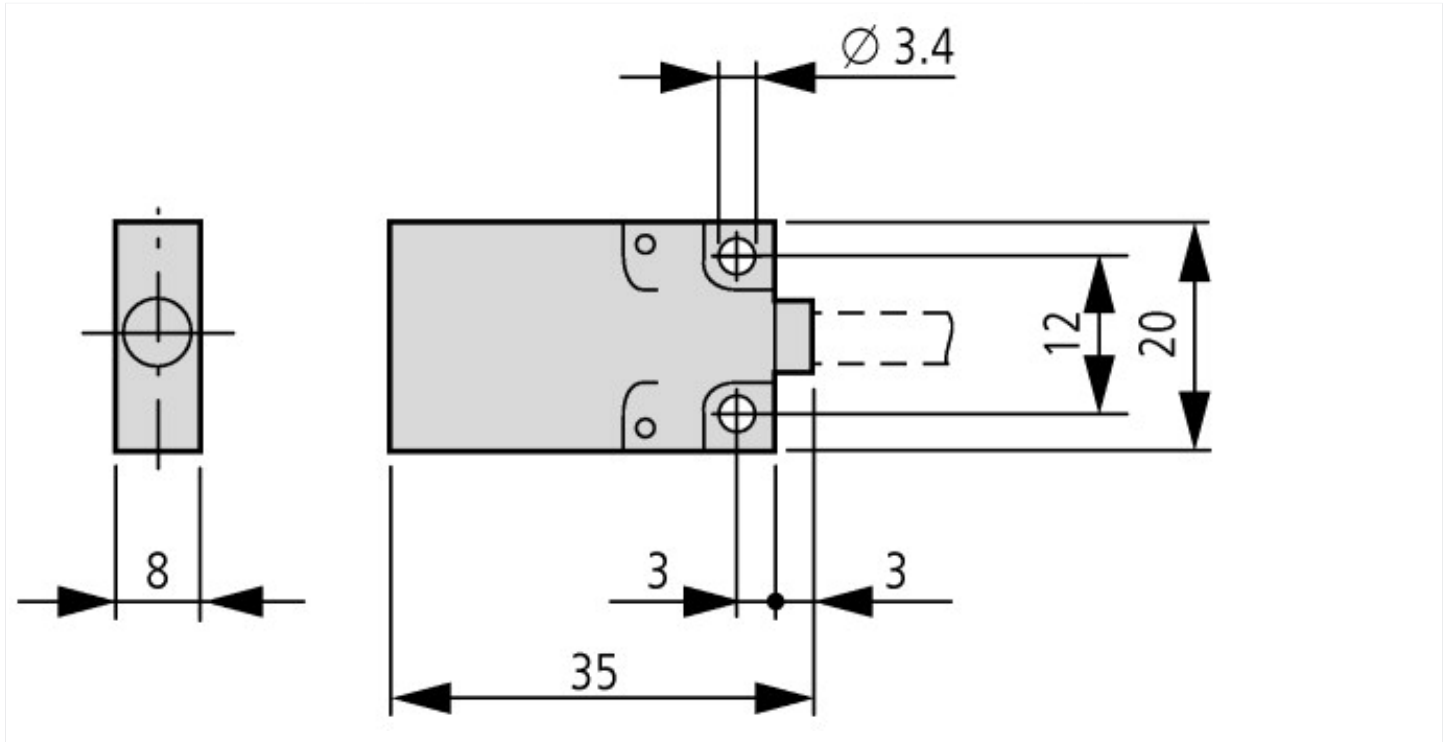
Расчетное расстояние срабатывания			
заподлицо	$S_n$ мм	5	
не заподлицо	$S_n$ мм	5	
Точность воспроизведения $S_n$	%	< 2	
Температурный уход параметров $S_n$	%	< 20	
Гистерезис переключения $S_n$	%	< 20	
Номинальное напряжение	$U_e$ В пост. тока	10 - 30	
Остаточная пульсация $U_e$	%	$\leq 10$	
Рабочий ток во включенном состоянии при 24 В постоянного тока	$I_b$ мА	< 15	
Расчетный рабочий ток	$I_e$ мА	< 200	
Падение напряжения при $I_e$	$U_d$ В	< 1.8	
макс. частота переключения (омическая нагрузка)	f Гц	$\leq 100$	
Ток утечки, вызванный нагрузкой в заблокированном состоянии при 230 В переменного тока или 24 В постоянного тока	$I_r$ мА	< 0.1	
Индикация коммутационного положения		Светодиоджелтый	
Индикация рабочего напряжения		Светодиодкрасный	
Защита от короткого замыкания, защита от неправильной полярности		●	
Функция выхода			
трехпроводный		●	
Замыкающие контакты		●	
Конструктивное исполнение			
Труба с резьбой	мм	32 x 20 x 8	

Кубический корпус		●
Возможности подключения		
Открытые концы кабеля		●
Материал корпуса		
Металл		GdZn

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции		
Мин. рабочая температура	°C	25
Макс. рабочая температура	°C	70

## Размеры



## Assets (Links)

### Instruction Leaflets

21570404

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### AWA1360-2157 Емкостные бесконтактные выключатели

AWA1360-2157 Емкостные бесконтактные выключатели

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/21570404.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/21570404.pdf)