

## deTem4 Core IP69K

В пищевой промышленности и промышленности по производству безалкогольных напитков предъявляются высокие требования к очистке компонентов технологических установок. Конструкция многолучевой защитный световой барьер deTem4 Core IP69K, не имеющей кромок и щелей, особенно хорошо подходит для применения при высоких гигиенических требованиях. Ее высокая прочность, простота очистки и изготовление из пластмассы и нержавеющей стали, то есть, из материалов, нейтральных по отношению к пищевым продуктам – это более чем убедительные свойства. Защитный корпус и соединительный кабель выполняют требования вида защиты IP69K и, тем самым, создают сертифицированную общую систему, предназначенную для эксплуатации в суровых условиях промышленной среды. Это гарантирует также высокую степень защиты от проникновения воды – даже при высоком давлении.

### Краткий обзор

- Тип 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Общая система отвечает требованиям степени защиты IP69K
- Устойчивость сертифицирована согласно требованиям Ecolab и Diversey
- Удобная для очистки конструкция без кромок и зазоров
- Сменная конструкция защитного корпуса
- Дышащая мембрана предотвращает запотевание корпуса



## deTem4 Core Ex II 3GD

Прочные и надёжные средства обеспечения безопасности очень важны в отраслях промышленности с взрывоопасными зонами. Здесь одна единственная искра может иметь разрушительные последствия. Благодаря специальному варианту многолучевого защитного светового барьера deTem4 Core Ex II 3GD SICK обеспечивает соблюдение высоких требований безопасности во взрывоопасных зонах. Он соответствует требованиям директив ATEX для использования во взрывоопасных зонах (ATEX для газа: II 3G EX и ATEX для пыли: II 3D Ex). Благодаря высокой стойкости и надёжности многолучевой защитный световой барьер особенно подходит для использования в суровых промышленных условиях. deTem4 Core Ex II 3GD обеспечивает максимальную надёжность и очень высокую безопасность для сотрудников – даже во взрывоопасной атмосфере.

- ATEX для газов: II 3G EX nA op is IIB T4 GC X
- ATEX для пыли: II 3D Ex tc IIIB T135 °C Dc
- Инновационный держатель
- Светодиодный индикация юстировки и состояния
- Стандартизированные соединительные изделия: штекер M12, 5-контактный разъём, совместимый с Flexi Loop
- Степени защиты: IP65 и IP67

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [skm@nt-rt.ru](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

## deTem4 Core

Многолучевые световые барьеры безопасности deTem4 Core, с помощью 2, 3 или 4 лучей, легко и надёжно защищают доступ к опасным зонам машин по принципу передатчик-приёмник. Уже известный по deТес небольшой корпус экономит пространство и может быть легко интегрирован с помощью проверенных креплений и стандартизированных соединительных изделий. Несмотря на небольшие размеры датчик достигает дальности сканирования до 90 м, и, таким образом, делает возможной многостороннюю защиту доступа с помощью отражающих зеркал.

### Краткий обзор

- Стандартная дальность сканирования до 90 м
- 2 версии: малая и большая дальность сканирования
- Компактная конструкция
- Такой же корпус, как и у deТес
- Версии с 2, 3 и 4 лучами
- Диапазон рабочих температур от –30 °С до +55 °С
- Степени защиты IP65 и IP67

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395) 279-98-46     | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [skm@nt-rt.ru](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>