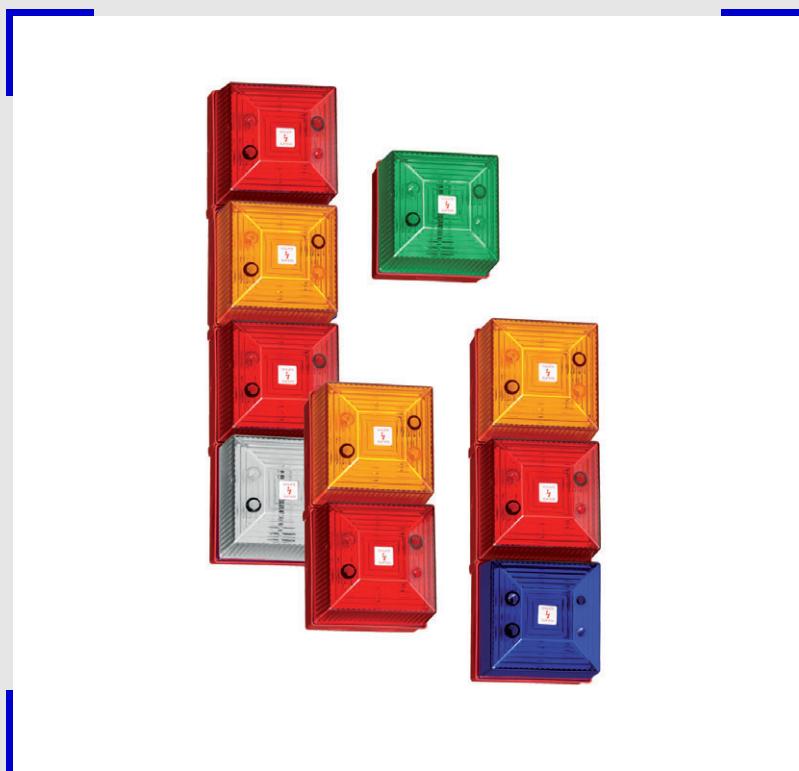


Искробезопасные светодиодные светильники состояния

Серия SD40IS



- > Светильник со вспышкой с 8-рядным расположением светодиодов
- > Высокая сила света
- > Долговечное конструктивное исполнение со светодиодами
- > Предлагаются шесть различных цветов линзы
- > Корпус АБС, замедляющий распространение пламени
- > До 4 модулей в любой комбинации цветов

www.stahl.de



13913E00



H3

Диапазон Yodalex
 Оптический сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах.

Зона	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Применяется в	x	x	x			

Взрывозащита

Маркировка

Европа (ATEX) | II 1 G Ex ia IIC T4

Сертификаты

Европа (ATEX) | Baseefa05ATEX0075

WebCode SD40ISA

Искробезопасные светодиодные светильники состояния

Серия SD40IS



Таблица данных

Исполнение	Цвет цоколя	Расчетное рабочее напряжение	Цвет защитной рамки	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
SD40IS-сигнал, АTEX-сертификация, стандартные одномодульные устройства	стандартный красный (RN)	12, 18 и 24 В DC	янтарный	SD40IS/X/A/RN	212403	0,150
			красный	SD40IS/X/R/RN	205460	0,150
			зеленый	SD40IS/X/G/RN	209638	0,150
			опаловый	SD40IS/X/O/RN	212404	0,150
			синий	SD40IS/X/B/RN	212405	0,150
			прозрачный	SD40IS/X/C/RN	212406	0,150

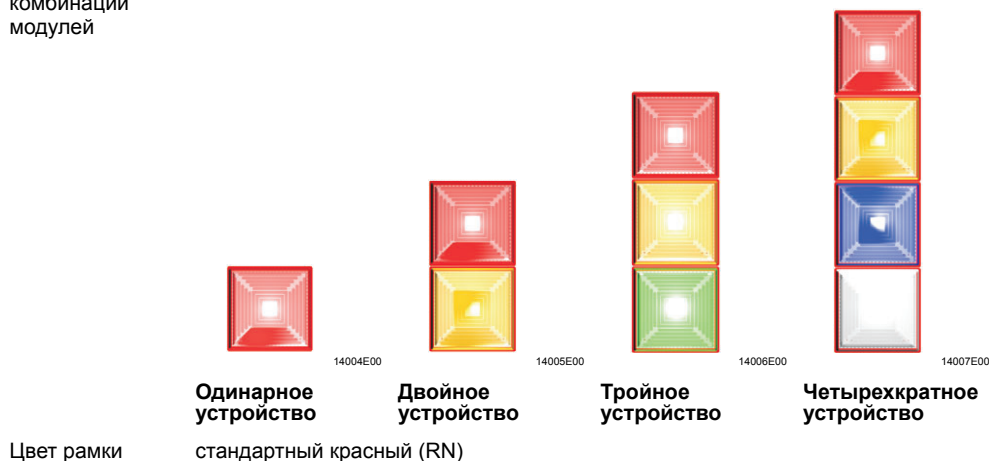
Таблица данных

Исполнение	Типовая характеристика: указать цвет светового поля	Номер заказа																																														
SD40IS-сигнал, устройства согласно спецификации	одинарное устройство	SD40IS/X/ _ / RN																																														
	двойное устройство	SD40IS/2/X/ _ / _ / RN																																														
	тройное устройство	SD40IS/3/X/ _ / _ / _ / RN																																														
	четырёхкратное устройство	SD40IS/4/X/ _ / _ / _ / _ / RN																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Цвет светового поля</th> </tr> <tr> <th>янтарный</th> <th>красный</th> <th>зеленый</th> <th>опаловый</th> <th>синий</th> <th>прозрачный</th> </tr> <tr> <th>=</th> <th>=</th> <th>=</th> <th>=</th> <th>=</th> <th>=</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>R</td> <td>G</td> <td>O</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет светового поля						янтарный	красный	зеленый	опаловый	синий	прозрачный	=	=	=	=	=	=	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C	A	R	G	O	B	C	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>модуль (1)</td> </tr> <tr> <td>модуль (2)</td> </tr> <tr> <td>модуль (3)</td> </tr> <tr> <td>модуль (4)</td> </tr> </tbody> </table>	модуль (1)	модуль (2)	модуль (3)	модуль (4)
Цвет светового поля																																																
янтарный	красный	зеленый	опаловый	синий	прозрачный																																											
=	=	=	=	=	=																																											
A	R	G	O	B	C																																											
A	R	G	O	B	C																																											
A	R	G	O	B	C																																											
A	R	G	O	B	C																																											
модуль (1)																																																
модуль (2)																																																
модуль (3)																																																
модуль (4)																																																

Указание

Возможны многомодульные блоки, выбрать в таблице.

Примеры комбинаций модулей



Искробезопасные светодиодные светильники состояния

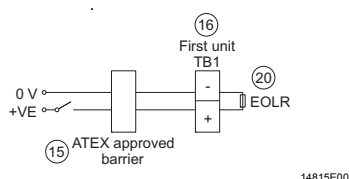
Серия SD40IS



Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	12, 18, 24 В DC посредством предохранительных барьеров с допуском АТЕХ
Предохранительный барьер	одноканальный: 9001/01-280-085-101
	двухканальный: 9002/11-280-186-001
Гальванический разделительный каскад	одноканальный: 9176/10-15-00s
	двухканальный: 9176/20-15-00s
Электрическая схема	



Пояснение

- 15 = барьеры с допуском АТЕХ или гальванический разделительный каскад
- 16 = первый светильник со вспышкой/светильник
- 20 = нагрузочный резистор

Светотехнические характеристики

Цвет фильтра	янтарный, красный, зеленый, опаловый, синий, прозрачный
--------------	---

Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 20 ... + 40 °С
Температура хранения	- 40 ... + 70 °С
Макс. относительная влажность воздуха	90 % при 40 °С

Механические данные

Материал	
Цоколь	АБС, замедляющий распространение пламени
Цветной светофильтр	поликарбонат, замедляющий распространение пламени
Вид защиты	IP65

Монтаж и установка

Монтаж	В целях облегчения монтажа светодиодные светильники со вспышкой и соответствующие им рамки упакованы отдельно. Рамка должна быть закреплена на как можно более плоской поверхности или плоском покрытии. В объем поставки входит уплотнение для неровных поверхностей или для использования устройства во влажных условиях. Устройство крепится к рамке посредством винтов, входящих в объем поставки.
Контроль проводов	Контроль посредством поворота полюсов. Нагрузочное сопротивление как минимум 3К3 Ом / 0,5 Вт, тип - проволочный или металлопленочный резистор.
Подключение	Каждый светильник должен быть соединен проводами отдельно.



H3

Искробезопасные светодиодные светильники состояния

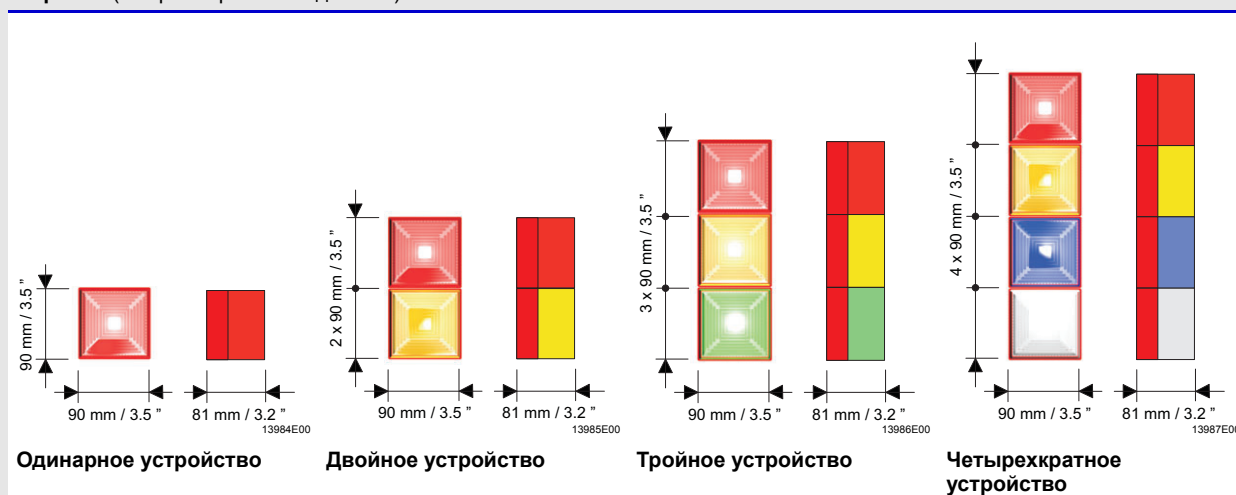
Серия SD40IS



Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Предохранительный барьер	 02326E00	одноканальный	9001/01-280-085-101	158351	9001A
		двухканальный	9002/11-280-186-001	158848	9002A
Гальванический разделительный каскад	 12530E00	одноканальный	9176/10-15-00s	160472	9176A
		двухканальный	9176/20-15-00s	165567	9176A
Кабельный ввод и ввод проводки	 13027E00		8161/6-M20-13	138536	8161A

Чертежи (все размеры в мм / дюймах) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.