



HR400-IND

Активация + Безопасность



Активация дверей промышленных объектов и безопасность пешеходов

Один датчик, устанавливаемый на высоте до 4,7 м, обеспечивает активацию дверей и безопасность пешеходов

- **Своевременное открывание дверей**
Обширная настраиваемая зона обнаружения гарантирует своевременное открывание дверей
- **Оптимизация безопасности пешеходов**
Плотная инфракрасная завеса безопасности надежно защищает пешеходов от непредвиденного закрывания дверей.
- **Предотвращение повреждения дверей и товаров**
Датчик постоянного присутствия не позволяет закрыть двери, если в дверном проеме находятся неподвижные объекты
- **Снижение потерь энергии в здании**
Технология однонаправленного обнаружения позволяет снизить потери энергии в здании на 20 %



www.hotron.com

HOTRON

HR400-IND

Активация + Безопасность



Технические характеристики

Принадлежности



UTB
Кронштейн для крепления под несущей поверхностью



WC_IR/BL
Черная крышка для работы в плохую погоду



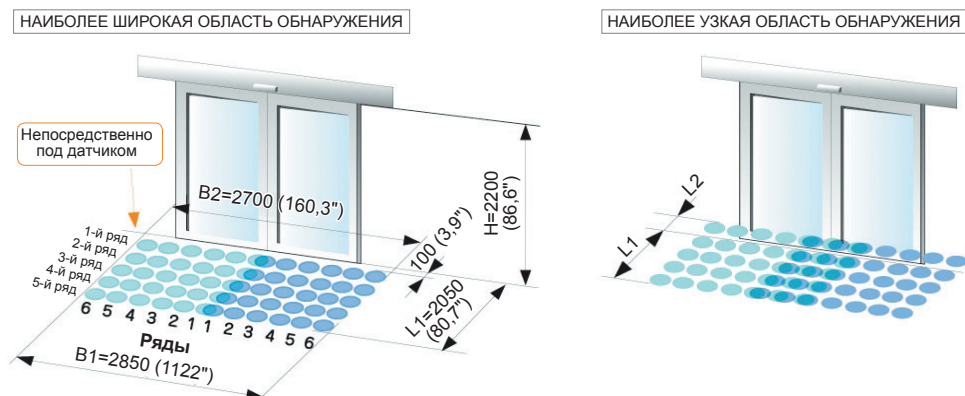
5 PIN CAB-8m
Кабель Hotron, 8 м



HA-130
Кронштейн для внутреннего крепления

Модель	Система HR400-IND для активации дверей промышленных объектов и обеспечения безопасности пешеходов	
Метод обнаружения	Активное обнаружение по инфракрасному излучению	
Высота установки	От 2000 мм до 4700 мм (от 8 футов до 15 футов)	
Размеры датчика	265 мм (Ш), 61 мм (В), 37,5 мм (Г)	
Настройка зоны покрытия	Настройка ширины: широкая или узкая зона покрытия (боковая шкала) Настройка глубины: угол расположения корпуса датчика регулируется от 0° до 15° в 5 шагов Настройка глубины: от 2 до 5 рядов обнаружения (DIP-переключатель)	
Таймер присутствия	2 с / 60 с / 10 с / ∞	
Класс IP-защиты	54	
Электропитание	От 12 В до 24 В переменного или постоянного тока ± 10%	
Энергопотребление	12 В перем. тока – 2,5 [ВА], 12 В пост. тока – 140 [мА] 24 В перем. тока – 2,5 [ВА], 24 В пост. тока – 65 [мА]	
Выходное реле	Релейный контакт: реле типа 1С, 50 В постоянного тока, 0,1 А (резистивная нагрузка)	
Время удержания реле	Около 0,5 с	
Рабочая температура	От -20 °С до +60 °С (от -4 °F до 140 °F)	
Масса	290 г (0,64 фунта)	
Доступные цвета	Черный и серебристый	
Принадлежности, входящие в комплект	Соединительный кабель, 8 м Монтажный шаблон Монтажные винты Инструкция по установке	

Зона обнаружения (мм/дюймы)



Единицы измерения: мм (дюймы)

Наиболее широкая область обнаружения				Наиболее узкая область обнаружения			
Н	B1	B2	L1	B1	B2	L1	L2
2000 (78,7")	2590 (102,0")	2450 (94,5")	1860 (73,2")	2180 (85,8")	2360 (92,9")	1130 (44,4")	-500 (19,7")
2200 (86,6")	2850 (112,2")	2700 (106,3")	2050 (80,7")	2400 (94,5")	2600 (102,4")	1250 (49,2")	-550 (21,7")
2500 (98,4")	3230 (127,2")	3060 (120,5")	2330 (91,7")	2720 (107,1")	2950 (116,1")	1420 (55,9")	-620 (24,4")
3000 (118,1")	3880 (152,8")	3680 (144,9")	2790 (109,8")	3270 (128,7")	3540 (139,4")	1700 (66,9")	-750 (29,5")
3500 (137,8")	4530 (178,4")	4290 (168,9")	3260 (128,4")	3810 (150,0")	4130 (162,6")	1980 (78,0")	-870 (34,3")
4000 (157,5")	5180 (203,9")	4900 (192,9")	3720 (146,5")	4360 (171,7")	4720 (185,8")	2260 (89,0")	-1000 (39,4")