

## Спецификация на продукт Характеристики

## XCRF171EX Краен изключвател



### Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense ATEX D
Series name	Специален формат
Product or component type	Краен изключвател
Специфично приложение на продукта	For hoisting and mechanical handling applications
Съкратено наименование на устройството	XCR
Вид основа	Неподвижен/фиксиран
Тип глава	Въртяща глава
Материал	Метал
Начин на монтаж	До тялото
Движение на главата	Въртящ
Вид оператор	Stay put crossed rods lever метал square rod 6 mm
Източник на превключване	С всякакъв вид подвижни части
Вид механизъм	Lateral approach, 2 посоки
Електрическо свързване	Самозатягащи се клеми 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Номер на кабелния вход	1 tapped entry за Pg 13.5 cable gland (included) 9...12 mm
Брой полюси	4
Тип и състав на контактите	2 x (1 NC + 1 NO)
Изолация на контакта	Zb
Рсабота на контакта	Snap action
Брой стъпки	1
Контактен блок за определена посока	1 per direction
Вкл при положителен сигнал	C
Минимална изключвателна сила	0,7 N
Минимален момент за изключване	0,6 N.m
Максимална скорост на механизма	1,5 m/s
Степен на защита IP	IP65 в съответствие с IEC 60529
<b>Допълнителни устройства</b>	
Минимална задвижваща скорост	0,01 m/min

Максимален ъгъл на отместване	-90 ° 90 °
Обозначение на контактен блок	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A в съответствие с EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A в съответствие с EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix A
[Ue] Изолационно напрежение	300 V в съответствие с UL 508 500 V в съответствие с NF C 20-040 group C 500 V 3) в съответствие с IEC 60947-1 500 V 3) в съответствие с VDE 0110
Maximum resistance across terminals	25 MOhm в съответствие с IEC 60255-7 категория 3 25 MOhm в съответствие с NF C 93-050 method A
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV в съответствие с IEC 60664 6 kV в съответствие с IEC 60947-1
Защита от късо съединение	10 A Карта Предпазител gG
Електрическа устойчивост	5000000 цикъла, DC-13, Индуктивен, 120 V, 4 W 60 сус/мн 0,5, DC в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 цикъла, DC-13, Индуктивен, 24 V, 10 W 60 сус/мн 0,5, DC в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 цикъла, DC-13, Индуктивен, 48 V, 7 W 60 сус/мн 0,5, DC в съответствие с IEC 60947-5-1 appendix C
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Маркировка	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Широчина	85 mm
Височина	95 mm
Дълбочина	75 mm

## Околна среда

Устойчивост на удар	68 gn в съответствие с IEC 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	9 gn 10...500 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Защита от токов удар	Клас I в съответствие с IEC 60536 Клас I в съответствие с NF C 20-030
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C
Защитни мерки	TC
Прахова зона	Зона 21 - 22
Продуктови сертификати	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
Стандарти	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Директиви	2014/34/EU - ATEX directive

## Опаковъчни единици

Пакет 1 Тегло	1,128 kg
Пакет 1 Височина	1,450 dm
Пакет 1 широчина	1,100 dm
Пакет 1 дължина	3,550 dm

## Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Не е приложимо, извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------