

Коробка кінцевого вимикача SRBE-CA3-YR90-MW-22A-2W-C2M20-EX

FESTO

Номер деталі: 3471011



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Конструкція | прямокутний |
| На підставі норм | ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання |
| Захист від вибуху | Зона 1 (ATEX) Зона 1 (BR) Зона 1 (CN) Зона 1 (IEC EX) Зона 1 (KR) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (BR) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC EX) Зона 21 (IN) Зона 21 (KR) Зона 22 (ATEX) |
| ATEX-категорія, газ | II 2G |
| Тип захисту Ex для газу | Ex db IIC T6 Gb |
| ATEX-категорія: пил | II 2D |
| Тип, вибухозахисту Ex, пил | Ex tb IIIC T...°C Db |
| Сертифікація ATEX за межами ЄС | EPL Db (BR) EPL DB (CN) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL DB (KP) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (IEC-EX) EPL GB (IN) EPL Gb (KR) |
| Температура навколишнього середовища | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C -20 °C...60 °C |
| Максимальна температура поверхні | 75 °C |

| Особливості | Значення |
|--|---|
| Орган сертифікації | 18-GA4BO-0430X 18-GA4BO-0431X DNV 16.0067X FTZU 15 ATEX 0095X GYJ 16.1497X IECEX FTZU 15.0014X KCC-18-GA4BO |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Основи вимірювання | Механічний/електричний Для безконтактних давачів |
| Комутаційний вихід | На основі контактів |
| Функція комутаційного елемента | Перемикач, двополюсний |
| Максимальний вихідний струм AC | 3 A |
| Максимальний вихідний струм DC | 6 A |
| Діапазон робочої напруги змінного струму | 0 V...250 V |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 0 V...30 V |
| Електричне підключення | 14-pin Гвинтова клемма |
| Можливість підключення кабеля з номінальним перерізом дроту | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Кабельний роз'єм | M20x1,5 |
| Тип кріплення | на фланці згідно ISO 5211 З монтажним кронштейном |
| Точка підключення для позиціонера та індикатора положення відповідає стандарту | VDI/VDE 3845 розмір AA 1 |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Вага продукту | 1700 g |
| Кольор корпусу | срібло |
| Матеріал корпусу | Алюміній литий під тиском, пофарбований |
| Матеріальні ущільнення | NBR |
| Матеріал валу | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал гвинтів | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал монтажного кронштейна | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал покажчика | PC |
| Матеріал стопорного кільця | Високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал шайби | високолегована нержавіюча сталь |
| Індикатор положення | Жовтий/Червоний |
| Діапазон налаштування визначення кута | 0 deg...90 deg |
| Температура зберігання | -20 °C...60 °C |
| Ступінь захисту | IP67 |
| Ударостійкість | Шокове випробування з рівнем інтенсивності 2 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27 |
| Стійкість до вібрації | Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6 |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Ступінь забруднення | 3 |