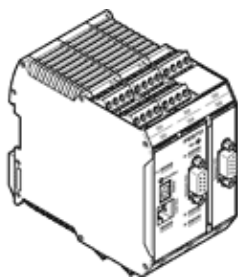


Система за безопасност SMGA-B1-M2-L2-A0

Специф. Номер: 1680825

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Предпазна функция | Safely-limited speed (SLS) Safe acceleration range (SAR) Safely-limited acceleration (SLA) Safe operating stop (SOS) Safe stop 2 (SS2) Safe stop 1 (SS1) Safe torque off (STO) Safely-limited position (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Position Deviation Muting (PDM) safe evaluation encoder safe logic functions Safe emergency stop drive control (SEL) Safe cam (SCA) Safe brake control (SBC) Safe direction of movement (SDI) Safely-limited increment (SLI) |
| Брой цифрови логически входове | 14 |
| Performance level (PL) | up to Category 4, Performance Level e |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 3 |
| Отдел издаващ сертификати | TÜV Rheinland |
| Probability of Failure per Hour in [1/h]. | 6.2E-09 |
| Proof test interval | 20 a |
| Цифрови входове, брой | 6 |
| Digital inputs, number OSSD-compatible | 8 |
| Digital inputs, nominal operating voltage DC | 24 V |
| Digital inputs, nominal current | 20 mA |
| спецификация логически вход | Based on IEC 61131-2 |
| Работен обхват на логически вход | 20.4 ... 28.8 V |
| Изпълнение на дигиталния изход | 2 safe digital outputs 1 safe relay output 2 signal outputs 2 pulse outputs |
| Digital outputs, number of safe relay outputs | 1 |
| Digital outputs, nominal voltage AC, relay output | 230 V |
| Digital outputs, nominal voltage DC, relay output | 24 V |
| Digital outputs, relay output nominal current | 2 A |
| Digital outputs, number of safe digital outputs | 2 |
| Digital outputs, nominal current of safe digital outputs | 250 mA |
| Digital outputs, number of signal outputs | 2 |
| Digital outputs, signal output nominal current | 100 mA |
| Digital outputs, number of pulse outputs | 2 |
| Digital outputs, pulse output nominal current | ≤ 250 mA |
| Мах ток, цифрови логически изходи | 250 mA |
| Номинално напрежение DC, захранване на логиката | 24 V |

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Допустим обхват на напрежението за логиката | -15% - 20% |
| Номинално работно напрежение DC | 24 V |
| номинален ток логическо захранване | ≤ 2 A |
| Необходима мощност 24 V | ≤ 2.4 W |
| Вход на интерфейса на енкодера, функция | 2 inkr.-HTL 2 sin/cos 2 SSI 2 proximity sensors 2 inkr.-TTL |
| Напречно сечение на извода | ≤ 1.5 mm ² |
| Електрически извод | Plug-in |
| Дисплей | LED Седем-сегментен дисплей |
| Елементи за управление | Без |
| Клас на защита | IP20 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Температура на складиране | -10 ... 70 °C |
| Shock resistance | as per EN 60068-2-29 |
| Vibration resistance | as per EN 60068-2-6 |
| Тегло на продукта | 390 g |
| Дименсиониране W x L x H | 67,5 mm x 115 mm x 100 mm |
| Тип на закрепване | с шина |
| Монтажна позиция | свободна конвекция вертикално |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-нормала за машини по EU-EMV-нормала |
| Разрешение | C-Tick |
| Материал-забележка | RoHS konform със съдържание на LABS-материали |