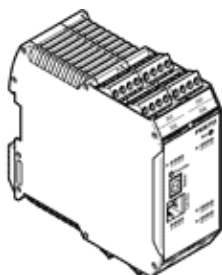


Система за безопасност SMGA-B1-M0-L0-A0

Специф. Номер: 1680823

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Предпазна функция	safe logic functions Safe torque off (STO) Safe brake control (SBC) Safe stop 1 (SS1)
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].	3E-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 pulse outputs 2 signal outputs 1 safe relay output 2 safe digital 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
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	Ne
Напречно сечение на извода	≤ 1.5 mm ²
Електрически извод	Plug-in
Дисплей	Седем-сегментен дисплей LED
Елементи за управление	Без
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Температура на складиране	-10 ... 70 °C

Белег	Стойност
Shock resistance	as per EN 60068-2-29
Vibration resistance	as per EN 60068-2-6
Тегло на продукта	300 g
Дименсиониране W x L x H	45 mm x 115 mm x 100 mm
Тип на закрепване	с шина
Монтажна позиция	вертикално свободна конвекция
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