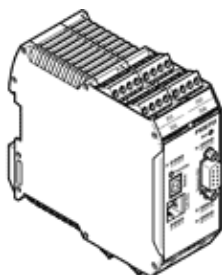


Система за безопасност SMGA-B1-M1-L1-A0

Специф. Номер: 1680824

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].	2.2E-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	1 proximity sensor 1 inkr.-HTL 1 SSI 1 inkr.-TTL 1 sin/cos
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	310 g
Дименсиониране W x L x H	45 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