

Acil Stop Butonu

Kontak Bloğu

SC21I01S

Sipariş numarası



- Düşük montaj genişliği
- Entegre arıza emniyeti

Kontak blokları, EN ISO 13849-1 uyarınca PL e'ye ve EN 62061 uyarınca SIL CL 3'e kadar uygulamalar için uygundur.

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Sıcaklık aralığı	-30...85 °C
Depolama sıcaklığı	-50...85 °C
Koruyucu izolasyon, anma gerilim	250 V

Mekanik veriler

Temas eden malzeme	AgNi
Kullanım ömrü (açma-kapama sayısı)	20000
Sıçrama süresi	< 10 ms
Bağlantı türü	Vidalı bağlantı
Sıkıştırılabilir kablo kesiti	2,5 mm ²

Emniyet teknolojisine ilişkin veriler

Anahtarlama çevrimleri B10d	104 000
Normalde açık kontak sayısı	2
Kapalı kontak sayısı	1

Fonksiyon

Arızalı durum emniyeti	Evet
Uygun çalıştırıcı	SEAC01
	SEAN01
	SEAP01

Bağlantı şeması no.

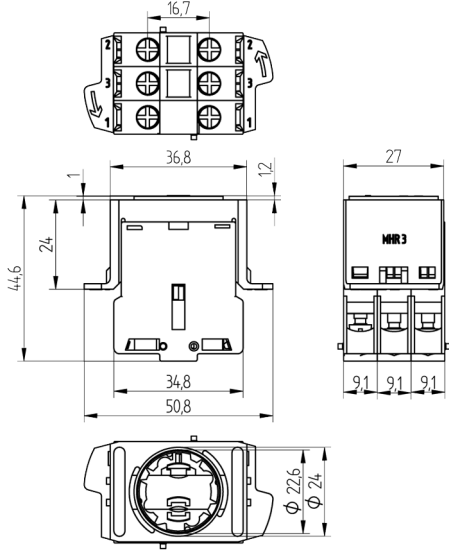
P07

Çalıştırıcı ayrı sipariş edilmelidir (teslimat kapsamında değildir)

Tamamlayıcı ürünler

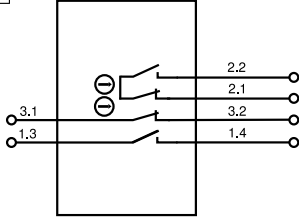
Güvenlik rölesi SR4B3B01S, SR4D3B01S

Yazılım



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

P07



Legend

+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ü	Test Input inverted	ENB	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ä	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
V̄	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	Amv	Valve Output	OLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
OSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ü (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARS422	Encoder A/A (TTL)		

