

Interruttore di arresto di emergenza

Blocco contatti

SC20J01S

Numero d'ordinazione



- Larghezza di montaggio piccola
- Modulo di illuminazione incluso
- Protezione contro guasti integrata

I blocchi di contatti sono adatti ad applicazioni di livello PL, secondo la specifica EN ISO 13849-1, e di livello SIL CL 3, secondo la specifica EN 62061.

Dati tecnici

Dati elettrici

Fascia temperatura	-30...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Isolamento protezione, tensione nominale	250 V

Dati meccanici

Materiale di contatto	AgNi
Vita media (commutazioni)	20000
Tempo di rimbalzo	< 10 ms
Tipo di connessione	Collegamento delle viti
Sezione del cavo collegabile	2,5 mm ²

Dati tecnici di sicurezza

Commutazione cicli B10d	104 000
Numero sistemi di apertura forzati	2

Funzione

Protezione guasti	sì
Modulo di illuminazione	sì
Dispositivi di azionamento idonei	SEAL01

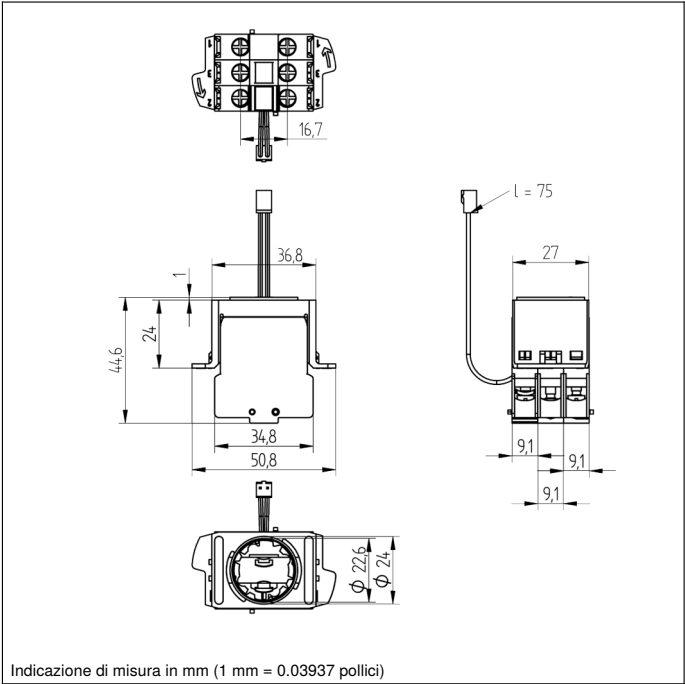
Schema elettrico nr.

P08

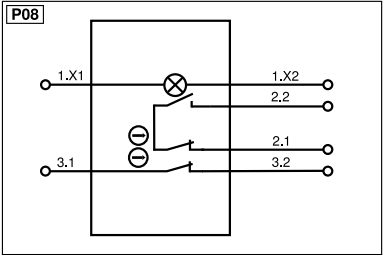
I dispositivi di azionamento non in dotazione

Prodotti aggiuntivi

Relè di sicurezza SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)



Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso	ENb	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ä	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
Ȳ	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	≡	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BI_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARIS422	Encoder A/Ä (TTL)		