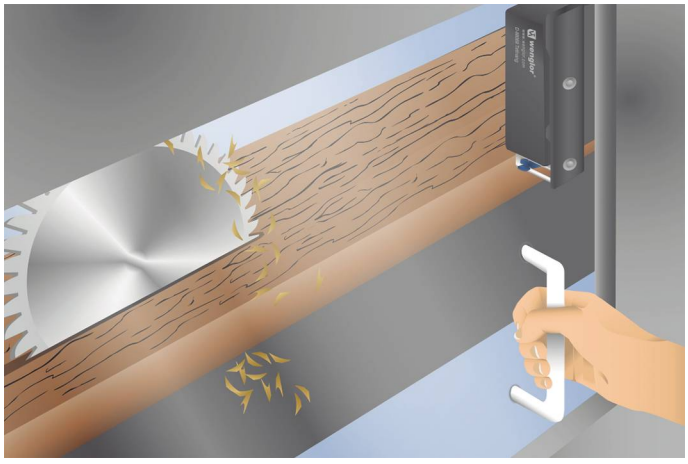
Meccanismo di ritenuta di sicurezza
elettromeccanico, principio della corrente di riposo

S2FP005

- **Performance Level: Cat. 4 PL e**
- **Pressione di chiusura costantemente monitorata di 1.150 N**
- **Principio della corrente di riposo**
- **Sblocco di emergenza**

Il meccanismo di ritenuta di sicurezza elettromeccanico si caratterizza per l'elevata forza di pressione costantemente monitorata di ben 1.150 N. Diventa così possibile adoperare un solo meccanismo di ritenuta di sicurezza per garantire un livello di sicurezza di Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1). Il livello di sicurezza così come i tempi di reazione e di rischio restano invariati nel collegamento in serie. Ampie funzioni diagnostiche aumentano il grado di disponibilità dell'impianto e facilitano il montaggio e la manutenzione. L'esclusivo principio di funzionamento a croce girevole è particolarmente adatto a porte girevoli e scorrevoli. Grazie alla codifica RFID e ad un attuatore con funzione Teach, il meccanismo di ritenuta di sicurezza assicura un elevato grado di protezione dalle manipolazioni.



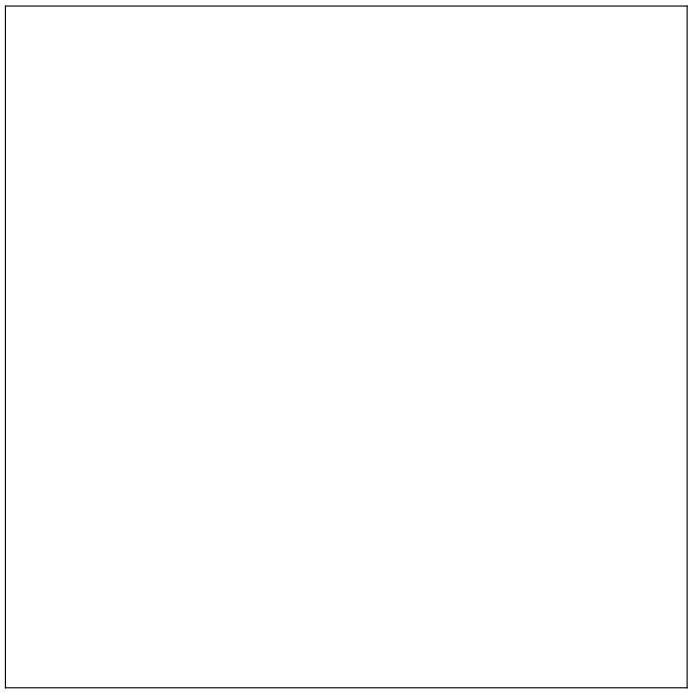
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Unità di ritenuta
Tempo di reazione	≤ 100 ms
Tempo di rischio	≤ 200 ms
Fascia temperatura	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-10...90 °C
Uscita di sicurezza	OSSD
Numero uscite di sicurezza (OSSDs)	2
Corr. di commutazione uscita sicurezza PNP	250 mA
Numero uscite del segnale	1
Uscite segnale PNP corrente di attivazione	50 mA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP66
Grado di protezione	IP67
Grado di protezione	IP69
Tipo di connessione	M12 × 1; 8-pin
Forza di ritenuta tipica	25 / 50 N
Dati tecnici di sicurezza	
Principio operativo	RFID
Codifica	Individuale, guidabile
Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	5,20 × E-10 1/h
Livello integrità sicurezza (EN 61508)	SIL 3
PDDB (EN 60947-5-3)	sì
Meccanismo di ritenuta	Principio della corrente di riposo
Pressione di chiusura F (Zh)	1150 N
Funzione	
Collegamento in serie	sì
Meccanismo di ritenuta controllato	sì
Arresto Meccanico	sì
Dispositivo di arresto	sì
Sblocco ausiliare	sì
Sblocco di emergenza	sì
Schema elettrico nr.	
Nr. dei connettori idonea	89
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	850

* per la funzione di blocco

Prodotti aggiuntivi

Relè di sicurezza SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software

wenglor
the innovative family



CE RoHS