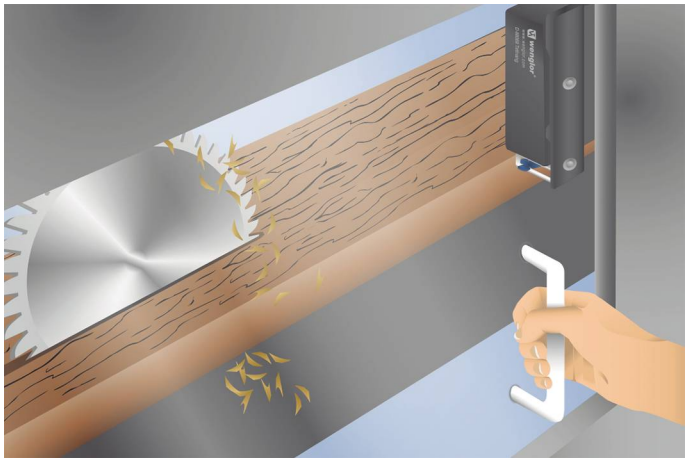
Sicherheitszuhaltung
Elektromechanisch, Arbeitsstromprinzip

S2FP003

- **Arbeitsstromprinzip**
- **Performance Level: Cat. 4 PL e**
- **Permanent überwachte Zuhaltekraft mit 1150 N**

Die elektromechanische Sicherheitszuhaltung zeichnet sich durch die hohe und permanent überwachte Zuhaltekraft von 1150 N aus. Damit wird nur eine Sicherheitszuhaltung benötigt, um das Sicherheitsniveau Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1) zu erreichen. Das Sicherheitsniveau sowie die Reaktions- und Risikozeit bleiben in der Reihenschaltung unverändert. Umfangreiche Diagnosefunktionen steigern die Anlagenverfügbarkeit und erleichtern die Montage und Wartung. Das einzigartige Drehkreuz-Wirkprinzip eignet sich besonders für Dreh- und Schiebetüren.



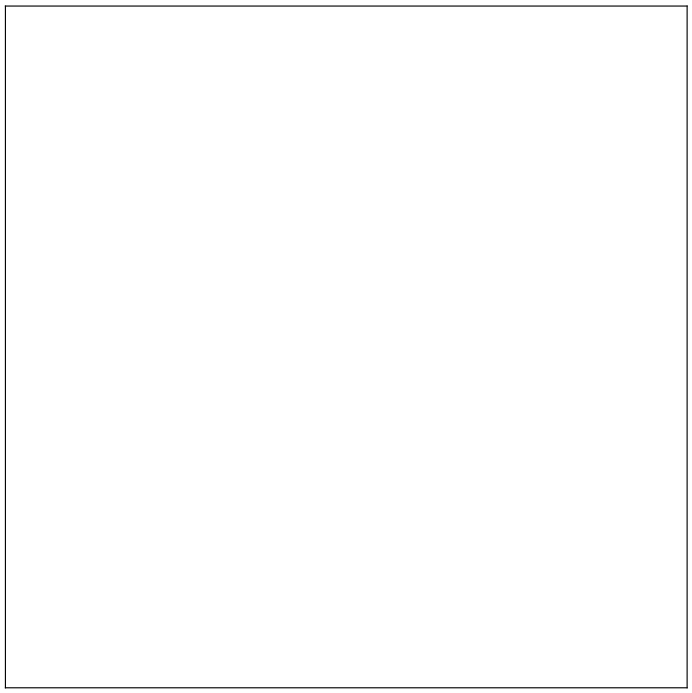
Elektrische Daten	
Sensortyp	Zuhalteeinheit
Reaktionszeit	≤ 100 ms
Risikozeit	≤ 200 ms
Temperaturbereich	0...60 °C
Lagertemperatur	-10...90 °C
Sicherheitsausgang	OSSD
Anzahl Sicherheitsausgänge (OSSDs)	2
Schaltstrom PNP-Sicherheitsausgang	250 mA
Anzahl Signalausgänge	1
Schaltstrom PNP-Signalausgänge	50 mA
Kurzschlussfest	ja
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP66
Schutzart	IP67
Schutzart	IP69
Anschlussart	M12 × 1; 8-polig
Rastkraft typisch	25 / 50 N
Sicherheitstechnische Daten	
Wirkprinzip	RFID
Codierung	Standard
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	5,20 × E-10 1/h
Sicherheits-Integritätslevel (EN 61508)	SIL 3
PDDB (EN 60947-5-3)	ja
Zuhaltung	Arbeitsstromprinzip
Zuhaltekraft F (Zh)	1150 N
Funktion	
Reihenschaltung	ja
Zuhaltung überwacht	ja
Mechanische Rastung	ja
Rastung	ja
Hilfsentsperrung	ja
Anschlussbild-Nr.	
Passende Anschlusstechnik-Nr.	89
Passende Befestigungstechnik-Nr.	850

Sicherheitstechnische Daten für Verriegelungsfunktion

Ergänzende Produkte

Sicherheitsrelais SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software

wenglor
the innovative family



CE RoHS