

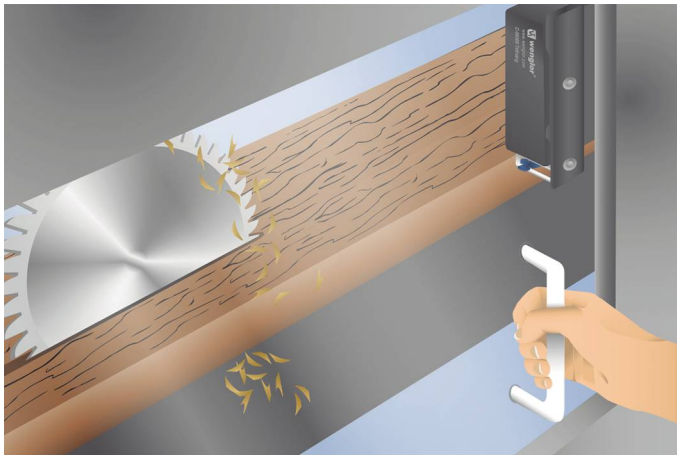
Güvenlik Kilidi

Elektromekanik, Kapalı Devre Akımı Prensibi

S2FP004

- Kapalı devre akımı prensibi
- Performance Level: Kat. 4 PL e
- Sürekli denetlenen 1150 N kilitleme kuvveti

Elektromekanik güvenlik kilidi, 1150 N'lık yüksek ve sürekli denetlenen kilitleme kuvveti ile öne çıkar. Bu şekilde Cat. 4 PL e (EN ISO 13849-1) güvenlik seviyesine ulaşmak için sadece bir güvenlik kilidine ihtiyaç duyulur. Güvenlik seviyesi ve tepki ile risk süresi, seri bağlantıda değişmez. Kapsamlı arıza teşhis fonksiyonları sistemin kullanılabilirliğini artırır ve montaj ile bakımı kolaylaştırır. Benzersiz turnike çalışma prensibi, özellikle döner ve sürgülü kapılar için çok uygundur. Güvenlik kilidi, RFID kodlamasına ve yüksek manipülasyon koruması içeren öğretme fonksiyonlu bir aktüatöre sahiptir.



Elektriksel veriler

Sensör tipi	Kilit ünitesi
Tepki süresi	≤ 100 ms
Risk süresi	≤ 200 ms
Sıcaklık aralığı	0...60 °C
Depolama sıcaklığı	-10...90 °C
Güvenlik çıkışı	OSSD
Güvenlik çıkışı sayısı (OSSDs)	2
PNP emniyet çıkışı anahtarlama akımı	250 mA
Sinyal çıkışı sayısı	1
Anahtarlama akımı PNP sinyal çıkışları	50 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Gövde malzemesi	Plastik
Koruma sınıfı	IP66
Koruma sınıfı	IP67
Koruma sınıfı	IP69
Bağlantı türü	M12 × 1; 8 pin'li
Kilitleme kuvveti tipik	25 / 50 N

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

Etki prensibi	RFID
Kodlama	Bireysel, tanıma yapılabilir
Güvenlik kategorisi (EN ISO 13849-1)	4
Performans seviyesi (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	5,20 × E-10 1/h
Emniyet bütünlük seviyesine (EN 61508)	SIL 3
PDDb (EN 60947-5-3)	Evet
Kilitleme cihazı	Kapalı devre akımı prensibi
Kilitleme kuvveti F (Zh)	1150 N

Fonksiyon

Seri bağlantı	Evet
Denetimli kilit	Evet
Mekanik kilitleme	Evet
Kilitleme	Evet
Yardımcı kilit açma	Evet

Bağlantı şeması no.

Uygun bağlantı tekniği no.

89

Uygun sabitleme tekniği no.

850

* Kilitleme fonksiyonu için

Tamamlayıcı ürünler

Güvenlik rölesi SR4B3B01S, SR4D3B01S

Yazılım

