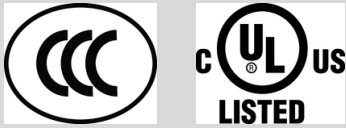


STP3A-2131B024MC2360 (Best. Nr. 114217)

Technische Daten

Zulassungen



Elektrische Anschlusswerte

Absicherung	max. 4 A gG
Anschlussleistung	8 W
Anschlussquerschnitt	0.34 ... 1.5 mm ²
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Bemessungsstoßspannung U_{imp}	2.5 kV
Gebrauchskategorie	
	DC-13 4A 24V
	AC-15 4A 230V
Magnetbetriebsspannung	
	DC 24 V -30% ... +25%
Magnet-Einschaltdauer ED	100 %
Schaltspannung	
	min. bei 10mA 12 V
Schaltstrom	
	min. bei 24V 1 mA
thermischer Bemessungsstrom I_{th}	4 A

Mechanische Werte und Umgebung

Anfahrgeschwindigkeit	max. 20 m/min
Anfahrriichtung	B
Anschlussart	
	1 x Kabelanschluss links (l=2000mm)
Anzahl Schließer	1
Zuhaltungsüberwachung	
Anzahl Zwangsöffner Türstellung	1

Anzahl Zwangsöffner	2
Zuhaltungsüberwachung	
Auszugskraft	30 N
Betätigungshäufigkeit	max. 1200 1/h
Betätigungskraft	35 N
Einbaulage	beliebig
Eintauchtiefe	24.5 mm
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶
Rückhaltekraft	20 N
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-20 ... 40 °C
Werkstoff	
	Gehäuse Glasfaserverstärkter Thermoplast
	Kontakt Silberlegierung, hauchvergoldet
Zuhaltekraft F_{max}	2500 N
Zuhaltekraft F_{Zh}	2000 N
Zuhaltungsprinzip	Ruhestromprinzip

Kennwerte nach EN ISO 13849-1 / EN IEC 62061

	B10 _D	Gebrauchsdauer
Überwachen der Stellung der Schutzeinrichtung	5x10 ⁶	20 y
	Wichtig! Werte gültig bei DC-13 100 mA/24V	
Überwachen der Zuhaltung	5x10 ⁶	20 y
	Wichtig! Werte gültig bei DC-13 100 mA/24V	

	PL	maximaler SIL	Kategorie	Gebrauchsdauer
Ansteuern der Zuhaltung	Abhängig von der externen Ansteuerung der Zuhaltung			20 y