

STP1A-4131A048M (Best. Nr. 110666)

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	
	AC-15 4A 230V
	DC-13 4A 24V
Magnetbetriebsspannung	
	DC 48 V -15% ... +10%
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

Anfahrsgeschwindigkeit	max. 20 m/min
Anfahrriichtung	A
Anschlussart	
	3 x M20 x 1,5
Anzahl Schließer	2
Zuhaltungsüberwachung	
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 ... 55 °C
Werkstoff	
	Kontakt Silberlegierung, hauchvergoldet
	Gehäuse Glasfaserverstärkter Thermoplast
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 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

In Kombination mit Betätiger BETAETIGER-S-GT-SN

Nachlauf	5 mm
----------	------