XCSLF373741M3

XCSLF-Si-Pos.sch. Schlüsselbetr. Met.magn.sch. XCSLF, 4Ö+2S,langsam,M23 24V



Hauptmerkmale

Zusatzmerkmale

Positivöffnung	Mit Öffner-Kontakt	
Versorgungsspannungstyp	AC/DC	
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz	
Lastfaktor	1	
Signalisierungsschaltungstyp	AC/DC	
Mechanische Lebensdauer	30000 Zyklen	
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/s	
Maximale Geschwindigkeit	0,5 m/s	
[le] Betriebsbemessungstrom	1,5 A bei 24 V, AC-15 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 24 V, DC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1	
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	4 A	
Maximaler Laststrom	<= 15 A	
Nennisolationsspannung Ui	60 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 50 V entspricht UL 508 50 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14	
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1	
Minimaler Schaltstrom	10 mA bei 20 °C	
Min. Schaltspannung	17 V	

IZ	4.4. Polymer visite and T. 19.0 (cl)
Kurzschlussschutz	4 A Patronensicherung Typ gG (gl)
	6 A Typ flinke Feinsicherung
Max. Abschaltstrom des Antriebs	3000 N
Minimale Ümgebungstemperatur während Betrieb	20 N
Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße	9,6 J gegen die Aufteilung
	6,4 J ohne Aufteiolung
Maximale Betriebsrate	10 cyc/mn für maximale Haltbarkeit
Sicherheitsniveau	Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und
	korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1
	Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt
	verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1
	Kann SIL 3 erreichen entspricht EN/IEC 61508
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 5500000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch
	mechanische Abnutzung
Gehäusematerial	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Tiefe	113 mm
Höhe	225 mm
Breite	44 mm
Produktgewicht	1,1 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 14	
	EN/IEC 62061	
	UL 508	
	EN/IEC 60947-5-1	
	EN 1088/ISO 14119	
	EN/IEC 60204-1	
	EN/ISO 13849-1	
Produktzertifizierungen	TÜV[RETURN]UL[RETURN]CSA	
Beschichtung	TC	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2560 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6	
Stoßfestigkeit	10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27	
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht EN/IEC 61140	
Schutzart (IP)	IP65 entspricht EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP65	

Verpackungseinheiten

Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	[™] REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	ਔ Ja

Garantie 18 months