

Phoenix

Technische Daten

Generelle Eigenschaften



HANDLINGSYSTEME

Konform zu		IEC947-3, EN60947-3, UL508					
		PO12 - PO16 - PO20			CO25 - CO32 - CO40		
Schutzklasse	Betätiger	EN60529			IP65		
	Betätiger O13 - O14 - O18 - O40				IP40		
	Anschlussklemmen				IP20		
	Anschlussklemmen Serie CX				IP10		
Material Gruppe	EN60947-1			II			
Verschmutzungsgrad	EN60947-1			3			
Entflammbarkeit	UL 94			VO: bewegliche Teile			
Temperaturverhalten	°C			Betriebstemperatur -25 +55			
	°C			Lagertemperatur: -30 +70			
Klimatische Widerstandsfähigkeit	IEC68 Abschnitt 2-3			Heißer Dampf			
	IEC68 Abschnitt 2-30			Verwirbelter heißer Dampf			
Klemmen nach				EN50013			
Konform zu							
Abmessungen	EN60947-1			A3		A5	
Anschlusschraube				M 3,5		M4	
Betätigungskraft	EN60947-1			0,8 Nm (7,2 lb. in.)		1,2 Nm (10,6 lb. in.)	
	UL508			7,5 lb. in. (0,85 Nm)		12 lb in. (1,4 Nm)	
Drahtquerschnitte	2 flexible Aderleitungen min/max		mm ²	1x0,75/4 - 2x0,75/2,5		2x2,5/10	
			AWG	16-12		14-6	
2 massive Aderleitungen min/max			mm ²	1x0,75/4 - 2x0,75/2,5		2x2,5/10	
			AWG	16-12		14-6	
Kontakte				Doppelkontakte mit Zwangsöffnung			
Schaltwinkel				45° - 60° - 90°		30° - 45° - 60° - 90°	
Mechanische Haltbarkeit bei 120 Schaltvorgängen pro Stunde	mil./cicli			1		1	
Elektrische Haltbarkeit bei 120 Schaltvorgängen pro Stunde	AC21	mil./cicli		1	0,75	0,75	
				1	0,75	0,5	
ZERTIFIKATE							
CE Zeichen - Europa		PO12	PO16	PO20	CO25	CO32	CO40
CUL gelistet - USA und Kanada		■	■	■	■	■	■
Istituto Marchio Qualità (IMQ) - Italien		●	●	●	●	●	●
CCC China		●	●	●	●	●	●
GOST-R Russland		●	●	●	●	●	●

■ Erreicht oder übersteigt die Mindestanforderungen ● Zertifiziert

