

Elektrische Daten		
Schutzklasse		II, schutzisoliert
Schaltelemente		
Bemessungsisolationsspannung	U_i	250 V
Konv. thermischer Strom	I_{the}	2,5 A
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 230 V / 2,5 A
Zwangsöffnung	⊕	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutz		4 A gG
Elektromagnete		
Einschaltdauer		100 % ED
Wärmeklasse		B (130 °C)
Einschaltleistung		56 VA (0,2 s)
Dauerleistung		1,1 VA
Betätigungsschaltspiele permanent		600 / h
Betriebsspannung		24 V AC/DC

Mechanische Daten		
Gehäuse		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Deckel		Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)
Betätigungseinrichtung		Thermoplast, glasfaserverstärkt / ZN-GD
Betätigung		Separater Betätiger (St/PA)
Mindestbetätigungsradius	R_{min}	400 mm
Anfahrsgeschwindigkeit	V_{max}	0,5 m/s
Auszugskraft		$\geq 27 \text{ N} \pm 15 \%$
Verriegelungsprinzip		Federkraft
Entriegelung		a) Magnetkraft b) Notentsperrung
Zuhaltekraft	F_{zh}	$\leq 1500 \text{ N}$
Umgebungstemperatur		-25 °C ... +70 °C
Schaltfunktion		4 Öffner
Schaltprinzip		4 Tastschaltglieder
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 ⁶ Schaltspiele (bei max. 600 Schaltspiele / h)
Befestigung		4 x M5
Anschlussart		Federkraftklemmen, E3: Schraubanschlußklemme
Leiterquerschnitte		$\leq 1,5 \text{ mm}^2$ flexibel (ohne oder mit Aderendhülsen)
Kabeleinführung		3 x M20 x 1,5
Gewicht		$\approx 0,30 \text{ kg}$
Einbaulage		beliebig
Schutzart		IP67 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	2 x 10 ⁶ Zyklen

Anfahrmöglichkeiten
4 horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung. Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1
EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
Zulassungen	
	cCSA _{us} B300 (same polarity)
Bemerkungen	
<p>Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.</p> <p>Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.</p> <p>Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen.</p> <p>Betätigung der Notensperrung durch 90°-Drehung des Drehkopfes. Rücksetzen nur mit Schlüssel möglich.</p>	