

SCHALTELEMENT MIT 1 SCHALTGLIED, 1OE,
SCHRAUBANSCHLUSS, 30 GRAD SCHRAEGE ANSCHLUESSE,
FUER FRONTPLATTENBEFESTIGUNG, Z=150-FACH VERPACKT

Produkt-Bezeichnung	Schaltelement
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil	
• Diode	Nein
• Lampentransformator	Nein
• Leuchtmittel	Nein
• Vorwiderstand	Nein
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	
• des Gehäuses	IP40
• der Anschlussklemme	IP20
Schalzhäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schützen 3RT1015 bis 3RT1026 typisch	10 000 000
thermischer Strom	10 A
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich	gG / Dz 10 A
Betriebsspannung	

• bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC — Bemessungswert	5 ... 400 V 5 ... 300 V 5 ... 230 V
Betriebsspannung 1	
• bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert • bei DC Bemessungswert	400 V 300 V 24 V

Leistungselektronik

Kontaktzuverlässigkeit

Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (5 V, 1 mA)

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	10 A 10 A 10 A 10 A 10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert	10 A 5 A 2,5 A 1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert • bei 48 V Bemessungswert • bei 110 V Bemessungswert • bei 230 V Bemessungswert	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A

Anschlüsse/Klemmen				
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte				
• für Hilfskontakte				
— eindrätig				
— eindrätig mit Aderendbearbeitung				
— feindrätig mit Aderendbearbeitung				
• bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte		2x (18 ... 14)		
Anzugsdrehmoment		0,8 N·m		
• für Hilfskontakte bei Schraubanschluss				
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur				
• während Betrieb		-25 ... +70 °C		
• während Lagerung		-25 ... +80 °C		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen				
Befestigungsart		Frontbefestigung		
Höhe		36,5 mm		
Breite		10 mm		
Tiefe		20 mm		
Approbationen/Zertifikate				
allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CCC		 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen <u>n</u>	 ABS
 CSA				
				
Schiffbau		sonstiges		
 LRS		 PRS	 RINA	sonstig Bestätigungen Umweltbestätigung
Weitere Informationen				
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...) http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs				
Industry Mall (Online-Bestellsystem) https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SB3400-0K-Z X90				
CAx-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3400-0K-Z X90				
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3400-0K-Z X90				

letzte Änderung:

06.04.2017 