Datenblatt

Positionsschalter Kunststoffgehäuse nach DIN EN 50047, 31 mm 1S/1Ö Sprungkontakte integriert (nicht austauschbar) mit M12-Stecker, 4-polig Pin-Belegung: Pin1=21, Pin2=22 Pin3=13, Pin4=14 für maximal 250 V und 4 A Rollenhebel mit Kunststoffrolle 13 mm



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Mechanische Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE5
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Basisschalters 	3SE5234-0HC05-1AC4
 des mitgelieferten Antriebskopfs für 	3SE5000-0AE10
Positionsschalter	
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja

Allgemeine technische Daten		
Produktfunktion		
 Zwangsöffnung 	Ja	
Isolationsspannung		
 Bemessungswert 	250 V	
Verschmutzungsgrad	Klasse 3	
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	2,5 kV	
Schutzart IP	IP65	
Schockfestigkeit		
● gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms	
Schwingfestigkeit		

mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom Atterial des Gehäuses Ausführung des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Atterial des Gehäuses Atterial des Gehäuses Atterial des Gehäuses Atterial des Gehäuses Ausführung des Geh	• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g		
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch Anzah lektrische Schaltspiele (Etunde mit Schütz 3RH113, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1028 Material des Gehäuses des Schalterkopfs Kunststoff Referenzkennzeichen gemäß (EC 81346-22009) Bauerstrom des Leitungsschutzschafters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gl Wirsprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bermessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffer für Hilfiskontakte 1 Anzahl der Öffer für Hilfiskontakte 1 Betriebsstrom bel AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 260 V Bemessungswert • bei 270 V Bemessungswert • b		-		
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch Anzahl elektrische Schaltspiele Je Stunde mit Schütz ART1026 Hermischer Strom At A Material des Gehätuses des Schalterkopfs Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 Bauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakterisikt Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gl Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit U.0.55 mm Mindestheitätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 108,4 mm Perteit des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebstraquenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemes	• typisch	15 000 000		
bei AC-15 bei 230 V typisch Anzahi elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom				
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfs Kunststoff Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 B Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes gG Wirkprinzip Wiederholgenauigkeit Wiederholgenauigkeit Wiederholgenauigkeit Mindesthetätigungskraft in Betätigungsrichtung Iång des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Offner für Hilfskontakte 11 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswer	` · · · ·	100 000		
3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 Material des Gehäuses des Schalterkopfs Kunststoff Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 B Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes g 4 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 108,4 mm Betriebsfrequenz Bernessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffiner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schileßer für Hilfskontakte 1 Betriebstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 4 A • bei 125 V Bemessungswert 4 A • bei 125 V Bemessungswert 5,55 A • bei 25 V Bemessungswert 5,55 A • bei 25 V Bemessungswert 0,27 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Schilbrung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse 1 Bauform des Gehäuses 0,044, Form E Antziebskopf Al A Al		6 000		
thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfs Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 Bauerstrom des Leitungsschutzschafters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 4 A Wirkprinztp mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Brette des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Betriebsfrequenz Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Ausführung des Gehäuses Beschichtung des Gehäuses Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses Rollenhebel, Metallihebel, Kunststoffrolle Normbezelchnung des Schalterkopfs EN 5004, Form E	• • •			
Material des Gehäuses des Schalterkopfs Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 B Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 4 A Wirkprinzip Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 hei 125 V Bemessungswert 4 A bei 125 V Bemessungswert 4 bei 125 V Bemessungswert 4 bei 125 V Bemessungswert 5 bei 24 V Bemessungswert 6 bei 24 V Bemessungswert 7 bei 25 V Bemessungswert 8 bei 125 V Bemessungswert 9 bei 24 V Bemessungswert 9 bei 25	3RT1026			
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009 Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 4 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauligkeit 0,05 mm Mindestbetättigungskraft in Betätigungsrichtung Winderholgenauligkeit Mindestbetättigungskraft in Betätigungsrichtung Wiederholgenauligkeit Mindestbetättigungskraft in Betätigungsrichtung Wiederholgenauligkeit Mindestbetättigungskraft in Betätigungsrichtung Wiederholgenauligkeit Mindestbetättigungskraft in Betätigungsrichtung Wieder Sensors Winder Sensors Winder Schalfkontakts Wieder Sensors Winder	thermischer Strom	4 A		
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristlik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink A 4, für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 4 A Wirkprinzip Mechanisch Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts Mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 hei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemess	Material des Gehäuses des Schalterkopfs	Kunststoff		
Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 4 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 260 V Bemessungswe	Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	В		
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bernessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 4 A • bei 125 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 24 V Bemessungswert 3 A • bei 25 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 25 V Bemessungswert 0,055 A • bei 25 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 25 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 26 V Bemessungswert 0,07 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Beschichtung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kunststoff Beschlichtung des Gehäuses 50 sonstige 50 sonsti		1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A		
Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenaulgkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Offner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 4 A A • bei 125 V Bemessungswert 4 A • bei 240 V Bemessungswert 3 A • bei 240 V Bemessungswert 4 A • bei 125 V Bemessungswert 5 A • bei 25 V Bemessungswert 7 A • bei 25 V Bemessungswert 8 A • bei 25 V Bemessungswert 9 A • bei 125 V Bemessungswert 9 A • bei 125 V Bemessungswert 10,25 A • bei 25 V Bemessungswert 10,27 A • bei 25 V Bemessungswert 10,27 A • bei 25 V Bemessungswert 10,27 A • bei 250 V Bemessungswert 10,27 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Sonstige Ausführung des Gehäuses 9 Sonstige Ausführung des Gehäuses 9 Sonstige Ausführung des Gehäuses 9 Sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststofffolle Normbezelchnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	4 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A		
Wiederholgenaulykeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakte mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 4 A • bei 125 V Bemessungswert 4 A • bei 240 V Bemessungswert 4 A • bei 240 V Bemessungswert 50,55 A • bei 25 V Bemessungswert 0,55 A • bei 25 V Bemessungswert 0,55 A • bei 25 V Bemessungswert 0,75 A • bei 25 V Bemessungswert 0,75 A • bei 26 V Bemessungswert 0,75 A • bei 27 V Bemessungswert 0,75 A • bei 28 V Bemessungswert 0,75 A • bei 29 V Bemessungswert 0,75 A • bei 20 V Bemessungswert 0,75 A • bei 20 V Bemessungswert 0,75 A • bei 20 V Bemessungswert 0,7	Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	4 A		
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 108,4 mm Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 26 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessungswert • bei 29 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 20 V Beme	Wirkprinzip	mechanisch		
Länge des Sensors Breite des Sensors 31 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei	Wiederholgenauigkeit	0,05 mm		
Breite des Sensors Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte I Anzahl der Schileßer für Hilfskontakte I Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 26 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessungswert • bei 29 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 26 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 26 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessu	Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	10 N		
Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • brie 250 V Bemessungswert Ohne Gehäuse Bauform des Gehäuses Runststoff Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Länge des Sensors	108,4 mm		
Betriebsfrequenz Bernessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Schließer für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessungswert • bei 29 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 260 V	Breite des Sensors	31 mm		
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Schließer für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemes	Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch		
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 260 V Bemessungswer	Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 60 Hz		
Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 25	Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1		
bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 240 V Bemessungswert bei 240 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 25 V Bemessungswert bei 25 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert obei 24 V Bemessungswert obei 250 V Bemessungswe	Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1		
bei 125 V Bemessungswert bei 240 V Bemessungswert 4 A bei 240 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert 0,55 A bei 125 V Bemessungswert 0,55 A bei 250 V Bemessungswert 0,27 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Betriebsstrom bei AC-15			
bei 240 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert obei 250 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezelchnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	 bei 24 V Bemessungswert 	4 A		
Betriebsstrom bei DC-13 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	• bei 125 V Bemessungswert	4 A		
 bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert 0,55 A bei 250 V Bemessungswert 0,27 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Material des Gehäuses Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E 	bei 240 V Bemessungswert	4 A		
 ◆ bei 125 V Bemessungswert ◆ bei 250 V Bemessungswert O,27 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Material des Gehäuses Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E 	Betriebsstrom bei DC-13			
● bei 250 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	● bei 24 V Bemessungswert	3 A		
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	● bei 125 V Bemessungswert	0,55 A		
Gehäuse Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	• bei 250 V Bemessungswert	0,27 A		
Bauform des Gehäuses Quader, schmal Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Ja Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete	ohne		
Bauform des Gehäuses Material des Gehäuses Kunststoff Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle EN 50047, Form E	Kommunikation			
Material des Gehäuses Beschichtung des Gehäuses Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel,Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs Kunststoff Beschichtung des Gehäuses Sonstige Ja Antriebskopf EN 50047, Form E	Gehäuse			
Beschichtung des Gehäuses sonstige Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel,Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Bauform des Gehäuses	Quader, schmal		
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Material des Gehäuses	Kunststoff		
Antriebskopf Ausführung des Betätigungselements Normbezeichnung des Schalterkopfs Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle EN 50047, Form E	Beschichtung des Gehäuses	sonstige		
Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja		
Ausführung des Betätigungselements Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle Normbezeichnung des Schalterkopfs EN 50047, Form E	Antriebskopf			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Rollenhebel, Metallhebel, Kunststoffrolle		
Form des Schalterkopfs Rolle	Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50047, Form E		
	Form des Schalterkopfs	Rolle		

Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner, integriert		
Schaltprinzip	Sprungschaltglieder		
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1		
Anschlüsse/ Klemmen			
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Stecker M12, fest		
Ausführung der Kabeleinführung	M12-Stecker		
Ausführung der Steckverbindung	M12 Stecker, 4polig: Pin Pin 4= 14	1= Klemme21 , Pin 2	2= 22 , Pin 3= 13 ,
Kommunikation/ Protokoll			
Ausführung der Schnittstelle	ohne		
Umgebungsbedingungen			
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen			
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Schraubbefestigung		
Approbationen/ Zertifikate			
allgemeine Produktzulassung		funktionale Si- cherheit/Ma- schinensicher- heit	Konformitätser- klärung
	ГПГ	Baumusterprüfbe- scheinigung	((

Konformitätser- klärung	Prüfbescheini- gungen	Sonstige
Sonstige	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

https://www.siemens.de/ic10

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5234-0HE10-1AC4

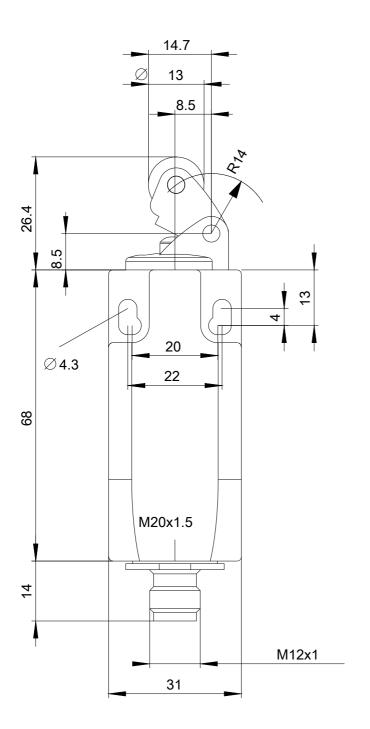
CAx-Online-Generator

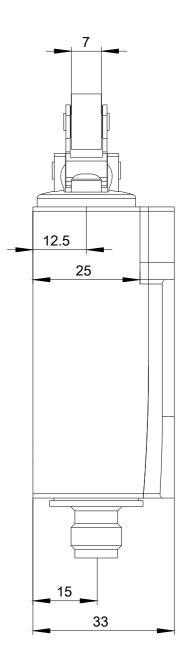
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

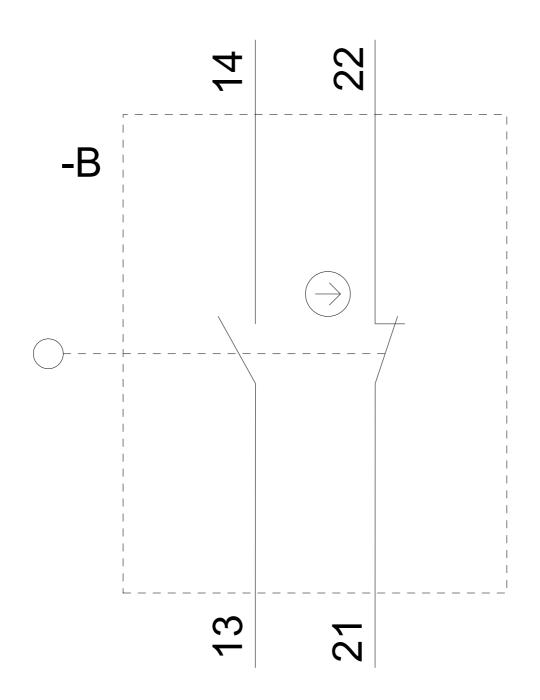
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5234-0HE10-1AC4

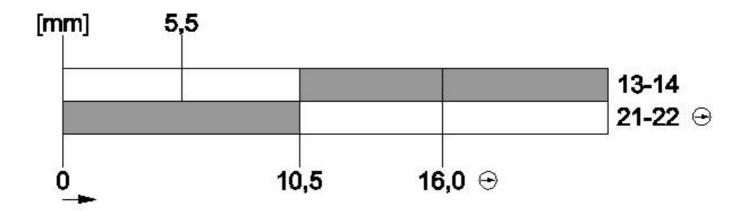
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0HE10-1AC4&lang=de

EG-Konf.









letzte Änderung: 21.11.2020