SIEMENS

Datenblatt 3SE5132-0BF05

Positionsschalter Kunststoffgehäuse 40 mm nach DIN EN 50041 Geräteanschluss 1x (M20 x 1,5) 1S/1Ö Schleichkontakte Winkelrollenhebel aus Metall und Kunststoffrolle 22 mm



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Mechanische Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE5
Hersteller-Artikelnummer	
 des mitgelieferten Basisschalters 	3SE5132-0BA00
 des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter 	3SE5000-0AF05
der mitgelieferten Schaltkontakte	3SE5000-0BA00
ŭ	3SE5132-0AA00
 des mitgelieferten Leergehäuses mit Deckel 	
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung	
Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66/IP67
Schockfestigkeit	

Schwingfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-6 • typisch • typisch • bei AC-15 bei 230 V typisch • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 260 V Bemessungswert • bei 260 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert •	● gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RH11, 3RT1026 thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wircprinzip Wiederholgenaulgkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Ausführung des Schaltkontakte Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfiskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 425 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Beme	Schwingfestigkeit	
• typisch • bei AC-15 bei 230 V typisch Arzahl elektrische Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch Arzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 Material des Gehäuses des Schalterkopfes Bauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakferistk Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wirkpritzip mechanisch Wiederholgenaulgkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Horten des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bernessungswert 50 60 Hz Anzahl der Vercheler für Hilfskontakte 1 Anzahl der Vercheler für Hilfskontakte 1 bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 440 V Bemessungswert • bei 4	● gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch lektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom 10 A Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Dietungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DiAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Breite des Sensors Breite des Sensors Breite des Sensors Berlie der Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Austührung des Schaltkontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 bei 125 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessun	mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • bei AC-15 bei 230 V typisch elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1028 thermischer Strom 10 A Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wikepfrizzp Wiederholgenaulgkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors Perite des Sensors Berite des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Schileßer für Hilfiskontakte 4 nzahl der Schileßer für Hilfiskontakte b ei 125 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 126 V Bemessungswert • bei 127 V Bemessungswert • bei 128 V Bemessungswert • bei 126 V Bemess	• typisch	15 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1028 Material des Gehäuses des Schalterkopfes Kunststoff Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bem		
3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1018, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schileßer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 250	• bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
Anzahi dektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wirderholgenauigkeit 0,05 mm Mindesthetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 40 mm Auzahi der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahi der Wechsler für Hilfskontakte 1 Anzahi der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bel AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswe	elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) mit Schütz	10 000 000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors H18 mm Breite des Sensors Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte H1 Anzahl der Wechsier für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsier für Hilfskontakte 1 bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025,	
3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 themischer Strom Material des Cehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gg 6 A Wirkprinzip Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Breite des Sensors Breite des Sensors Betriebsfrequenz Bernessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Betriebsfrequenz Bernessungswert • bei 24 V Bernessungswert • bei 25 V Bernessungswert • bei 400 V	3RT1026 typisch	
### Stronchart Strom ### Strom ### Stronchart Strom ### Stronchart	• •	6 000
thermischer Strom Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes filnk Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes filnk Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gfilnk Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gfilnk Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gfilnk Wiederholgenauigkeit Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Hi8 mm Breite des Sensors Ho mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Hanzahl der Wechsler für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bem		
Material des Gehäuses des Schalterkopfes Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert		10 A
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenaulgkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 1118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bernessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 6 A • bei 125 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 • bei 24 V Bemessungswert 9,0,55 A • bei 25 V Bemessungswert 0,0,27 A • bei 400 V Bemessungswert 0,0,27 A • bei 400 V Bemessungswert 0,12 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation		
Charakteristik Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG 6 A Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	•	
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 6 A • bei 25 V Bemessungswert 6 A • bei 240 V Bemessungswert 4 A Betrlebsstrom bei DC-13 • bei 24 V Bemessungswert 3 A • bei 25 V Bemessungswert 0,55 A • bei 250 V Bemessungswert 0,27 A • bei 400 V Bemessungswert 0,12 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	_	A, Idi elileti Kai236illa333tiotti kielilet 400 A
Wirkprinzip mechanisch Wiederholgenauigkeit 0,05 mm Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung 10 N Länge des Sensors 1118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts mechanisch Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert 6 A • bei 125 V Bemessungswert 6 A • bei 400 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 0,55 A • bei 250 V Bemessungswert 0,27 A • bei 400 V Bemessungswert 0,12 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Wiederholgenauigkeit Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors 118 mm Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler 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 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 26 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessungswert • bei 29 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung Länge des Sensors Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	Wirkprinzip	mechanisch
Länge des Sensors Breite des Sensors 40 mm Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert 50 60 Hz Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessun	Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Breite des Sensors Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 550 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei	Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	10 N
Ausführung des Schaltkontakts Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	Länge des Sensors	118 mm
Betriebsfrequenz Bemessungswert Anzahl der Öffner für Hilfskontakte 1 Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 21 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Beme	Breite des Sensors	40 mm
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte Anzahl der Schließer für Hilfskontakte 1 Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte 1 Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 27 V Bemessungswert • bei 28 V Bemessungswert • bei 29 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 20 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 4	Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bem	Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 60 Hz
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert	Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Betriebsstrom bei AC-15 • bei 24 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 240 V Bemessungswert • bei 400 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 24 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 25 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 125 V Bemessungswert • bei 250 V Bemessungswert • bei 400	Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 240 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert ol.27 A bei 400 V Bemessungswert ol.27 A bei 400 V Bemessungswert ol.28 Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse		1
bei 125 V Bemessungswert 6 A bei 240 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert 3 A bei 125 V Bemessungswert 0,55 A bei 250 V Bemessungswert 0,27 A bei 400 V Bemessungswert 0,12 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Behäuse	Betriebsstrom bei AC-15	
 bei 240 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert 4 A Betriebsstrom bei DC-13 bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert ohne Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse	 bei 24 V Bemessungswert 	6 A
 bei 400 V Bemessungswert bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert ohie 400 V Bemessungswert ohne Gehäuse	bei 125 V Bemessungswert	6 A
Betriebsstrom bei DC-13 • bei 24 V Bemessungswert 3 A • bei 125 V Bemessungswert 0,55 A • bei 250 V Bemessungswert 0,27 A • bei 400 V Bemessungswert 0,12 A Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	 bei 240 V Bemessungswert 	6 A
 bei 24 V Bemessungswert bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation 	 bei 400 V Bemessungswert 	4 A
bei 125 V Bemessungswert bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse	Betriebsstrom bei DC-13	
bei 250 V Bemessungswert bei 400 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation O,27 A O,12 A ohne Gehäuse	bei 24 V Bemessungswert	3 A
bei 400 V Bemessungswert Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse 0,12 A ohne	 bei 125 V Bemessungswert 	0,55 A
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation Gehäuse	bei 250 V Bemessungswert	0,27 A
Kommunikation Gehäuse	bei 400 V Bemessungswert	0,12 A
Gehäuse		ohne
	Kommunikation	
	Gehäuse	
		Quader, schmal

Material des Gehäuses	Kunststoff		
Beschichtung des Gehäuses	sonstige		
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Ja		
Antriebskopf			
Ausführung des Betätigungselements	Winkelrollenhebel ,Metallhebel, Kunststoffrolle		
Normbezeichnung des Schalterkopfs	EN 50041		
Form des Schalterkopfes	Rolle		
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner		
Schaltprinzip	Schleichschaltglieder		
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1		
Anschlüsse/Klemmen			
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte			
eindrähtig	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	1x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,5 0,75 mm²)		
 bei AWG-Leitungen eindrähtig 	1x (20 16), 2x (20 18)		
 bei AWG-Leitungen mehrdrähtig 	1x (20 16), 2x (20 18)		
Ausführung der Kabeleinführung	1x (M20 x 1,5)		
Kommunikation/ Protokoll	Kommunikation/ Protokoll		
Ausführung der Schnittstelle	ohne		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur			
 während Betrieb 	-25 +85 °C		
während Lagerung	-40 +90 °C		
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne		
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen			
Einbaulage	beliebig		
Befestigungsart	Schraubbefestigung		
Approbationen/Zertifikate			

allgemeine Produktzulassung

funktionale Sicherheit/Mas chinensicherhei Konformitätser klärung

t









Baumusterprüfbesc heinigung



Sonstige

Bestätigungen

Weitere Informationer

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=3SE5132-0BF05

CAx-Online-Generator

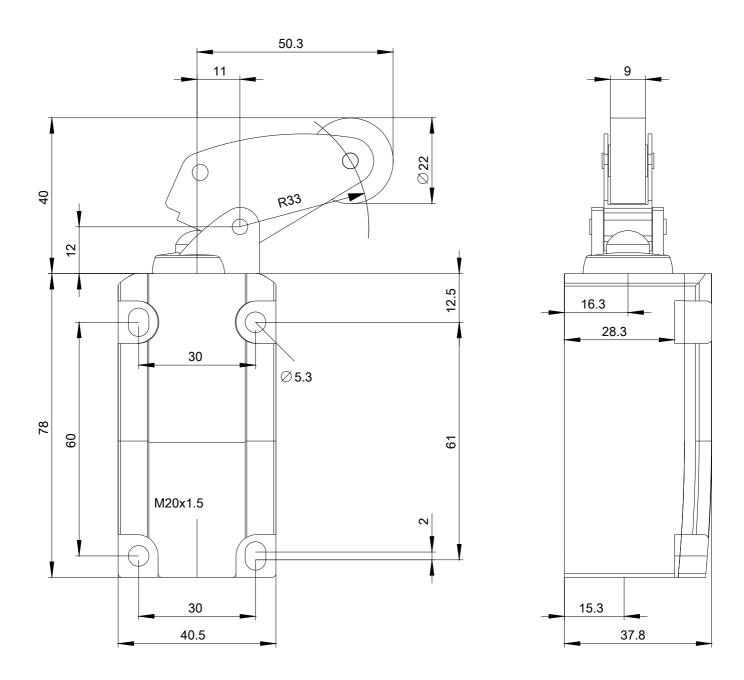
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5132-0BF05

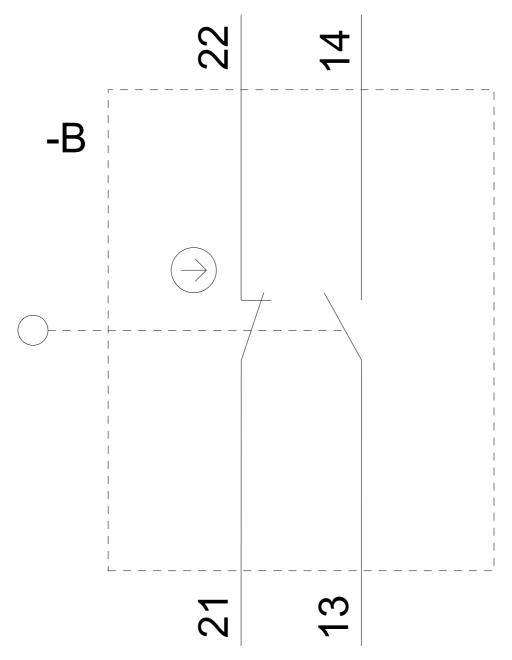
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5132-0BF05

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

 $\underline{ http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx?mlfb=3SE5132-0BF05\&lang=de.aspx.mlfb=3SE5132-0BF05@lang=de.aspx.mlfb=3SE5132-0BF05@lang=de.aspx.mlfb=3SE5132-0BF05@lang=de.aspx.mlfb=3SE5132-0BF05@lang=de.aspx.mlfb$





letzte Änderung: 19.07.2018