



Positionsschalter in Kompaktbauform 40 mm breit mit Anschlussleitung 2 m
Sprungschaltglieder 1S+1Ö Kuppenstößel mit Zentralbefestigung

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Mechanische Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE5
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
thermischer Strom	10 A
Material des Gehäuses des Schalterkopfs	Metall
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	B
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	20 N
Länge des Sensors	60 mm
Breite des Sensors	40 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +85 °C
• während Lagerung	-25 ... +85 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
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 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,27 A

Gehäuse		
Bauform des Gehäuses	Quader	
Material des Gehäuses	Metall	
Beschichtung des Gehäuses	lackiert	
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein	
Material des Kabelmantels	PVC	
Antriebskopf		
Ausführung des Betätigungselements	Kuppenstößel	
Form des Schalterkopfs	Wölbung	
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner	
Schaltprinzip	Sprungschaltglieder	
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1	
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Einbaulage	beliebig	
Befestigungsart	Schraubbefestigung	
Anschlüsse/ Klemmen		
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Leitung 5 x 0,75mm ²	
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne	
Kommunikation/ Protokoll		
Ausführung der Schnittstelle	ohne	
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige

[Bestätigungen](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

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=3SE5423-0CC21-1EA2>

CAX-Online-Generator

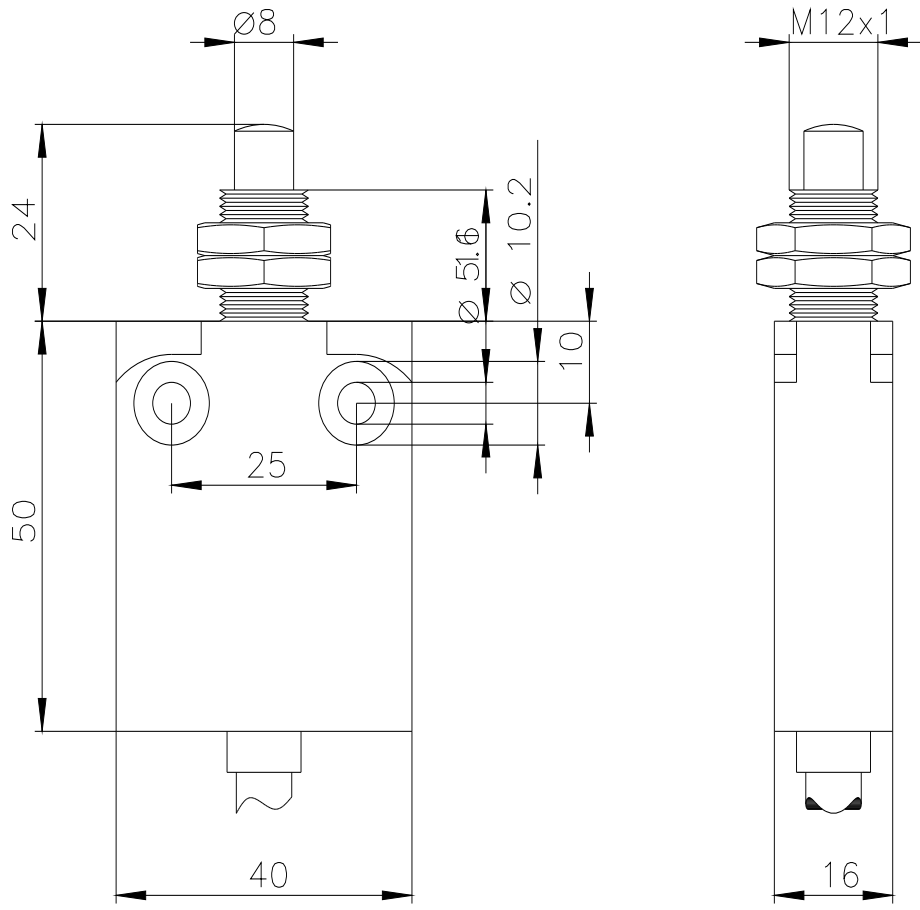
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5423-0CC21-1EA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5423-0CC21-1EA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5423-0CC21-1EA2&lang=de



letzte Änderung:

24.11.2023 