SIEMENS

Datenblatt 3SE2283-0GA43



Scharnierschalter Formstoffgehäuse mit Aluminium-Scharnier 1S/2Ö, Schleichschaltglieder für 40 mm Profile Lieferung mit Zusatzscharnier und Befestigungsmaterial Schaltwinkel 4°

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Scharnierschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE228
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	250 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 kV
Schutzart IP	IP65
Schockfestigkeit	30g / 18 ms
Schwingfestigkeit	10 ... 200 Hz: 20g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
thermischer Strom	2,5 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	B
Wirkprinzip	mechanisch
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	07/01/2006
SVHC Stoffname	Blei CAS-Nr. 7439-92-1
Nettogewicht pro ME	0,435 kg
Länge des Sensors	92 mm
Breite des Sensors	111,5 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
● während Betrieb	-25 ... +65 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Betriebsstrom bei AC-15	
● bei 125 V Bemessungswert	4,2 A
● bei 230 V Bemessungswert	2 A
Betriebsstrom bei DC-13	
● bei 24 V Bemessungswert	1 A
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Sonderbauform
Material des Gehäuses	Glasfaserverstärktes Thermoplast
Beschichtung des Gehäuses	keine
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein
Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungselements	Drehantrieb
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Schaltprinzip	Schleichschaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	2
Ausführung der Kabeleinführung	2x (M20 x 1,5)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
● feindrähtig mit Aderendbearbeitung	1x (0,5 ... 1 mm²)
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Approbationen Zertifikate	

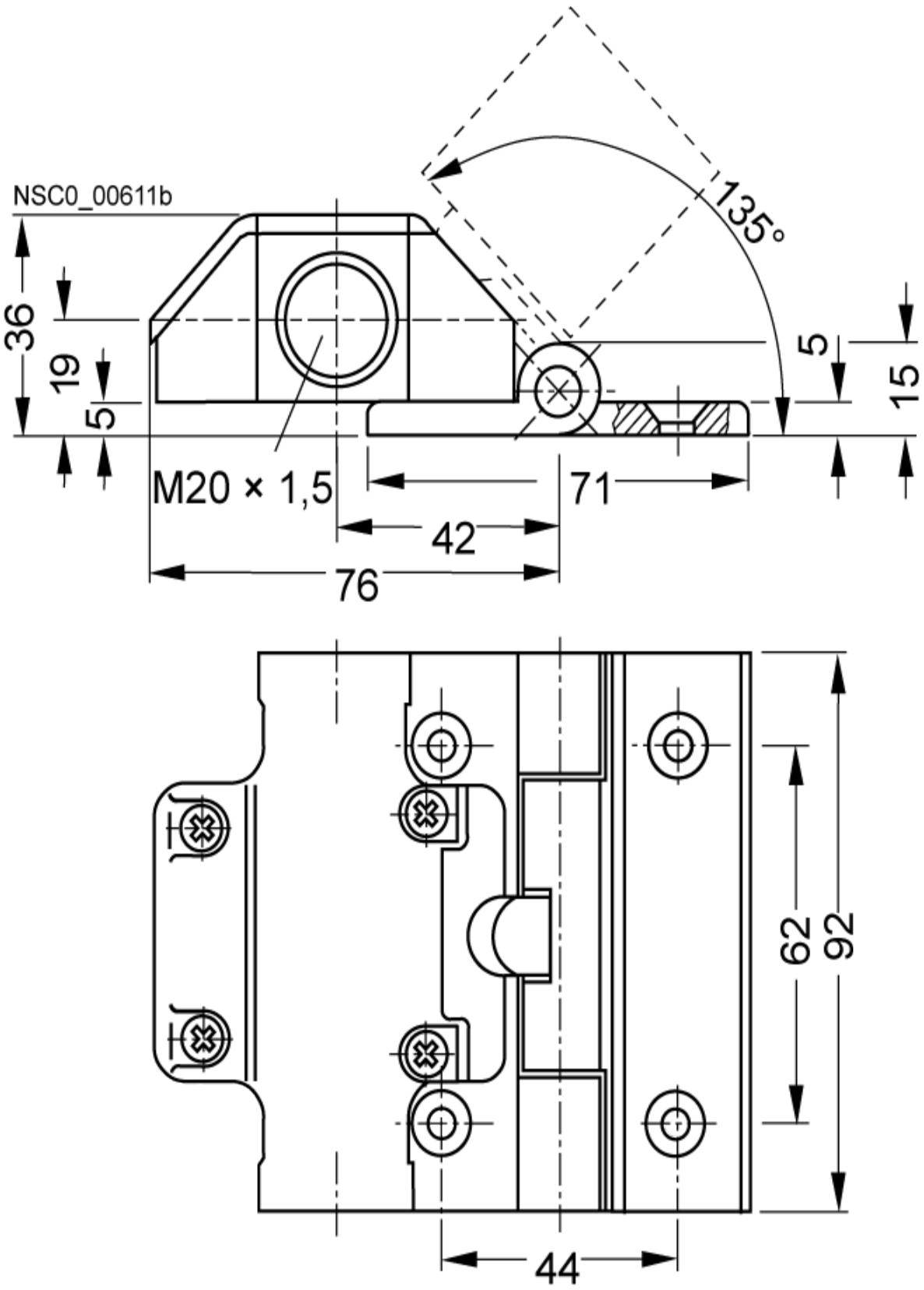
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
	Sonstige	Bestätigung

Sonstige	Umwelt
	Umweltbestätigung

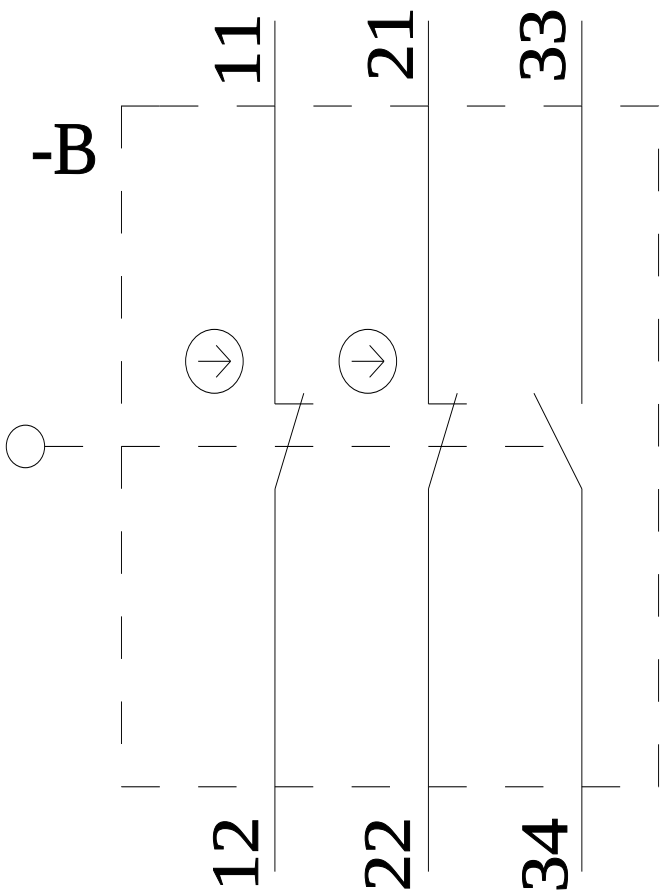
Weitere Informationen

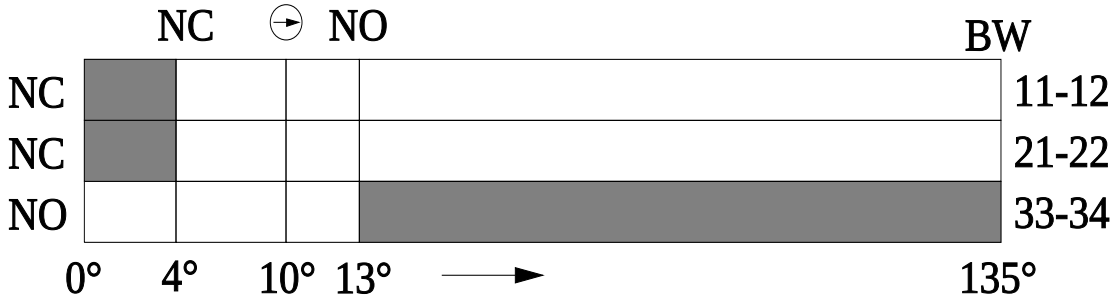
Informationen zur Verpackung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875
Informationen zur Datengenerierung und Speicherung
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
https://www.siemens.de/ic10
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE2283-0GA43
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2283-0GA43
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2283-0GA43
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2283-0GA43&lang=de

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens



Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens





NC Öffnerkontakt / NC contact

NO Schließerkontakt / NO contact

Betätigungsrichtung / Travel

BW Betätigungsweg / Actuator travel

Zwangsöffnung nach / positive opening operation according to EN 60967-5-1

Schaltglied geschlossen / Contact element closed

Schaltglied geöffnet / Contact element open

letzte Änderung: 02.04.2025

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens