



Schaltelement rechteckig klein 25 x33mm,, 5 m Leitung

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Magnetschalter
Ausführung des Produkts	rechteckige Gebereinheit
Produkttyp-Bezeichnung	3SE66
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Ja
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• Quer-/ Kurzschlusserkennung	Ja
Spannungsart der Betriebsspannung	DC
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
RoHS-Richtlinie (Datum)	07/01/2006
Höhe des Sensors	13 mm
Länge des Sensors	33 mm
Breite des Sensors	25 mm
Material der aktiven Fläche des Sensors	Kunststoff
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart	DC
Betriebsspannung Bemessungswert	24 V
Betriebsstrom Bemessungswert	100 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	1 W
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Quader
Material des Gehäuses	Kunststoff
Material des Kabelmantels	PVC
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Magnet
Anzeige	
Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja
Kontakt	
Schaltprinzip	Reedschalter
Schaltfrequenz	5 Hz
gesicherter Schaltabstand AUS	14 mm
gesicherter Schaltabstand EIN	4 mm

Ausführung der Schaltfunktion	Öffner und Schließer
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Leitungslänge	5 m
Eingänge/ Ausgänge	
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakte
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Kategorie gemäß EN 954-1	4
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	EMV



[Bestätigung](#)



Funktionale Sicherheit	Sonstige
-------------------------------	-----------------

[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

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=3SE6605-3BA05>

CAX-Online-Generator

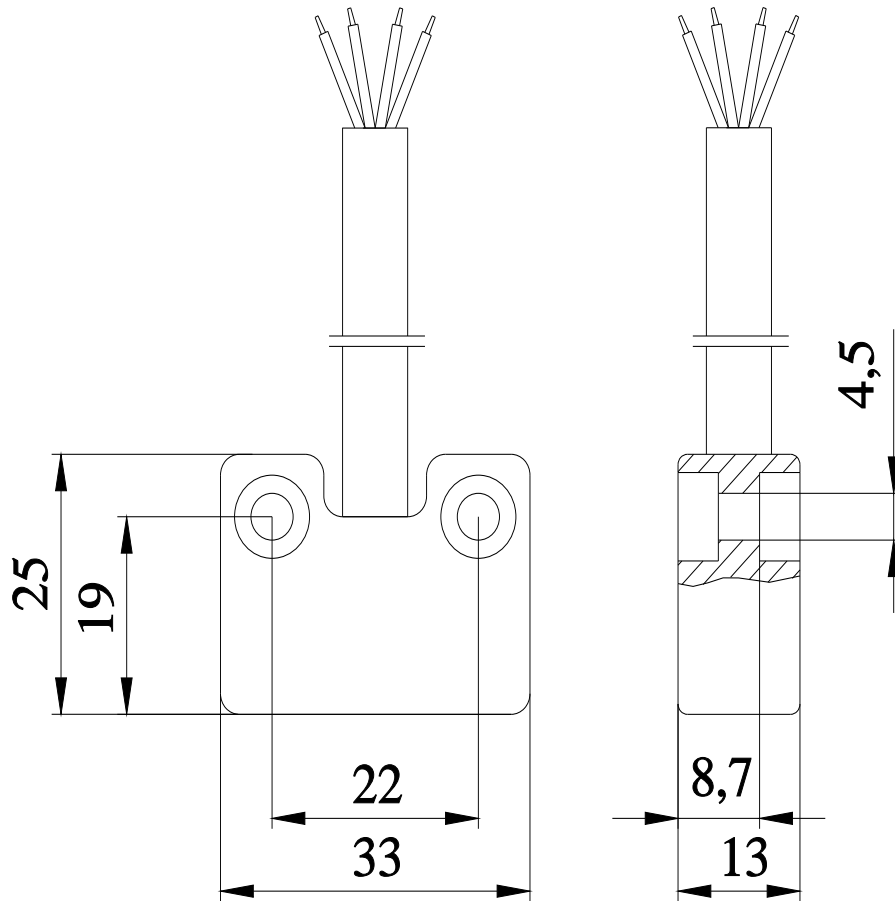
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6605-3BA05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6605-3BA05>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6605-3BA05&lang=de



BK = Black	→	13
BU = Blue	→	14
WH = White	→	21
BN = Brown	→	22

