

Magnetschalter Schaltelement, rund M30 Schaltglieder 1Ö/1S mit 3 m Leitung. Erforderlicher Schaltmagnet 3SE6704-1BA



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Magnetschalter
Ausführung des Produkts	runde Gebereinheit
Produkttyp-Bezeichnung	3SE66
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Ja

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• Quer-/ Kurzschlusserkennung	Nein
Produkteigenschaft	M30
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Spannungsart	AC/DC

Länge des Sensors	44 mm
Durchmesser des Sensors	30 mm
Betriebsspannung Bemessungswert	100 V
Betriebsstrom Bemessungswert	400 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	10 W
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1

Gehäuse

Bauform des Gehäuses	Zylinder, Gewinde
Material des Gehäuses	Kunststoff
Material des Kabelmantels	PVC

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Magnet
------------------------------------	--------

Kontakt

Schaltprinzip	Reedschalter
Schaltfrequenz	5 Hz
gesicherter Schaltabstand AUS	15 mm
gesicherter Schaltabstand EIN	5 mm
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner und Schließer

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Leitungslänge	3 m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Kategorie gemäß EN 954-1	4

Anzeige

Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja
---	----

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
-----------------	--------------------

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Sonstige
-----------------------------	--	--	----------



[Sonstige](#)

[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?mfb=3SE6605-1BA>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE6605-1BA>

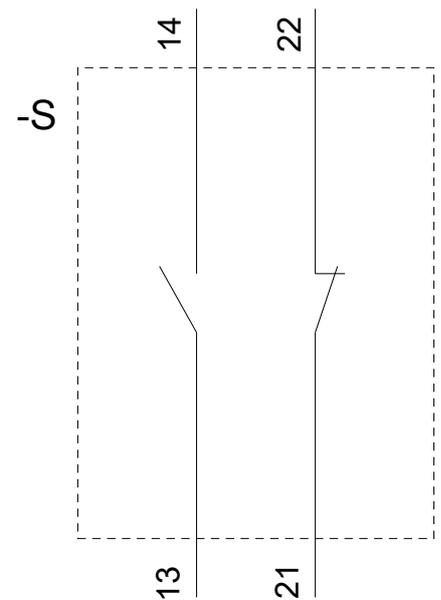
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6605-1BA>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE6605-1BA&lang=de

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



letzte Änderung:

30.10.2020