

Magnetschalter, Schaltelement rechteckig groß 25 x 88mm, Schaltglieder 1Ö+1S, mit 10m Leitung. Erforderlicher Schaltmagnet 3SE6704-2BA oder mit größerem Schaltabstand 8mm 3SE6701-2BA.



<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Magnetschalter
<b>Ausführung des Produkts</b>	rechteckige Gebereinheit
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SE66
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Ja
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
• Quer-/ Kurzschlusserkennung	Ja
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP67
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 30g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	01.07.2006
<b>Spannungsart</b>	AC/DC
<b>Höhe des Sensors</b>	13 mm
<b>Länge des Sensors</b>	88 mm
<b>Breite des Sensors</b>	25 mm
<b>Material der aktiven Fläche des Sensors</b>	Kunststoff
<b>mechanische Einbaubedingung für Sensor</b>	nicht bündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	100 V
<b>Betriebsstrom Bemessungswert</b>	400 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	10 W
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Gehäuse</b>	
<b>Bauform des Gehäuses</b>	Quader
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Material des Kabelmantels</b>	PVC
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Magnet
<b>Kontakt</b>	
<b>Schaltprinzip</b>	Reedschalter
<b>Schaltfrequenz</b>	5 Hz
<b>gesicherter Schaltabstand AUS</b>	15 mm
<b>gesicherter Schaltabstand EIN</b>	5 mm
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Öffner und Schließer
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel	
Leitungslänge	10 m	
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>		
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	3	
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e	
Kategorie gemäß EN 954-1	4	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C	
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>		
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakte	
<b>Anzeige</b>		
Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
Befestigungsart	Schraubbefestigung	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

Konformitätserklärung

Sonstige

[UK-Konformitätserklärung](#)



[Bestätigungen](#)

EG-Konf.

**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?mlfb=3SE6605-2BA10>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6605-2BA10>

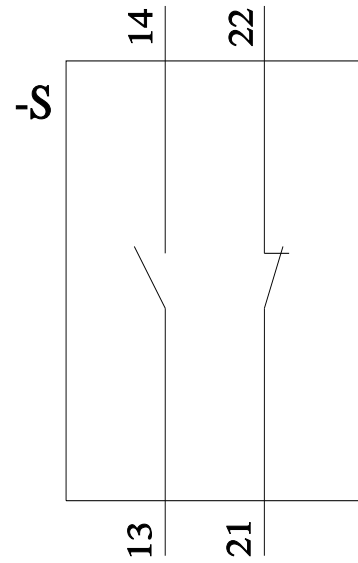
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6605-2BA10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6605-2BA10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6605-2BA10&lang=de)

<b>BK = Black</b>	→	<b>13</b>
<b>BU = Blue</b>	→	<b>14</b>
<b>WH = White</b>	→	<b>21</b>
<b>BN = Brown</b>	→	<b>22</b>



letzte Änderung:

23.12.2020 