

Magnetschalter Schaltelement 25 x 88mm 2Ö+1S Anschlussleitung 3 m LIYY, 6 x 0,25 mm<sup>2</sup> erforderlicher Schaltmagnet 3SE6704-2BA



Abbildung ähnlich

<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

### Allgemeine technische Daten

<b>Produktfunktion</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsöffnung</li> <li>Quer-/ Kurzschlusserkennung</li> </ul>	Nein Ja
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Schwingfestigkeit</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 55 Hz: 1 mm
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</li> <li>gemäß DIN EN 61346-2</li> </ul>	S S

• gemäß DIN EN 81346-2	S
<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, glasfaserverstärkter Thermoplast
<b>mechanische Einbaubedingung für Sensor</b>	nicht bündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	100 V
<b>Betriebsstrom Bemessungswert</b>	250 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	3 W
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	2
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Gehäuse	
<b>Bauform des Gehäuses</b>	Quader
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
<b>Material des Kabelmantels</b>	PVC

Betätigungselement	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Magnet

Kontakt	
<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

Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Kabel 3 m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
<b>Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508</b>	SIL 3
<b>Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1</b>	e
<b>Kategorie gemäß EN 954-1</b>	4

Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung und Transport	-25 ... +70 °C

Eingänge/ Ausgänge	
<b>Ausführung des Schaltausgangs</b>	Reedkontakte

Anzeige	
---------	--

Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Approbationen/Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	sonstiges

[Bestätigungen](#)



#### Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE6606-2BA04>

**CAX-Online-Generator**

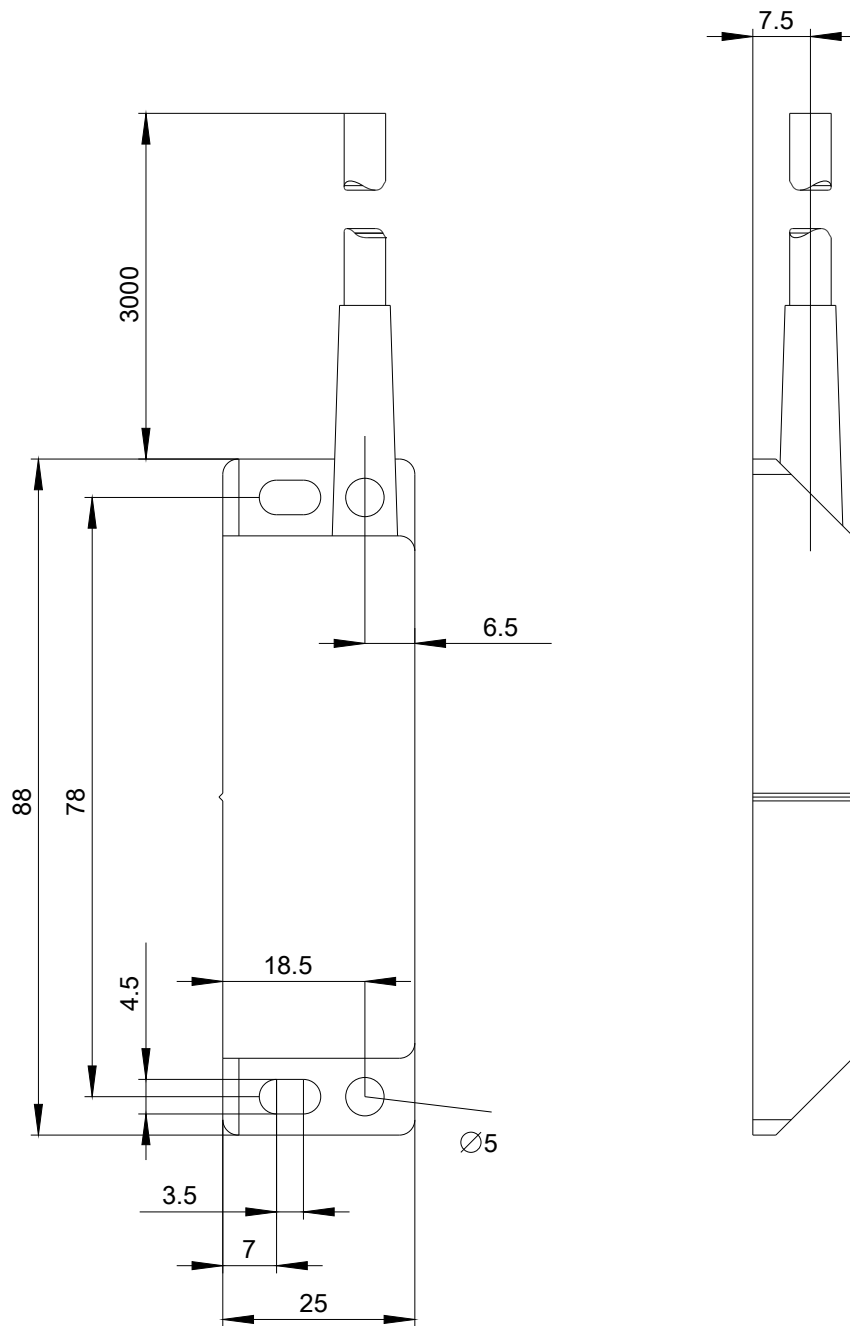
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6606-2BA04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6606-2BA04>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6606-2BA04&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6606-2BA04&lang=de)



letzte Änderung:

21.04.2017