

Magnetschalter, Schaltelement groß 25 x 88mm, 2Ö
 Anschlussleitung 3 m LIYY 4 x 0,25 mm² erforderlicher
 Schaltmagnet 3SE6704-2BA oder mit erhöhtem Schaltabstand
 3SE6701-2BA



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

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • Quer-/ Kurzschlusserkennung 	Nein Nein
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schockfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-27 	Sinushalbwellen 30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
<ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 	10 ... 55 Hz: 1 mm
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Spannungsart	AC/DC
Höhe des Sensors	13 mm

Länge des Sensors	88 mm
Breite des Sensors	25 mm
Material der aktiven Fläche des Sensors	Kunststoff
mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	100 V
Betriebsstrom Bemessungswert	250 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	3 W
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0

Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Quader
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

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

Eingänge/ Ausgänge	
Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakte

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?mlfb=3SE6604-2BA>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6604-2BA>

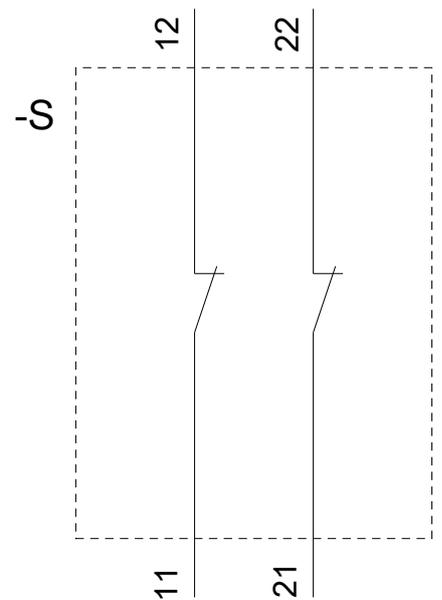
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6604-2BA>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6604-2BA&lang=de

BK = Black	→	11
BU = Blue	→	12
WH = White	→	21
BN = Brown	→	22



letzte Änderung:

20.11.2020