

Magnetschalter Schaltelement 25 x 88mm für Türanschlag rechts  
 Schaltglieder: Sicherheitskontakte 2Ö Meldekontakt 1Ö mit  
 Anschlusskabel 3 m ohne LED, der dazu passende Schaltmagnet  
 3SE6714-2CA oder um 90° versetzt 3SE6724-2CA



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	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>	DC
<b>Höhe des Sensors</b>	25 mm
<b>Länge des Sensors</b>	13 mm
<b>Breite des Sensors</b>	88 mm
<b>Material der aktiven Fläche des Sensors</b>	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
<b>mechanische Einbaubedingung für Sensor</b>	quasibündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	75 V
<b>Betriebsstrom Bemessungswert</b>	400 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	10 W
<b>Anzahl der Öffner</b>	
• für Hilfskontakte	3
• sicherheitsgerichtet	2
<b>Anzahl der Schließer</b>	
• für Hilfskontakte	0
• sicherheitsgerichtet	0

#### Gehäuse

<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
<b>Anschlagrichtung der Tür</b>	rechts
<b>Material des Kabelmantels</b>	PVC

#### Betätigungselement

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

#### Kontakt

<b>Schaltfrequenz</b>	5 Hz
<b>gesicherter Schaltabstand AUS</b>	17 mm
<b>gesicherter Schaltabstand EIN</b>	7 mm
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Öffner
Anzahl der Schaltkontakte für Meldefunktion	1
• sicherheitsgerichtet	0

#### 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>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Kategorie gemäß EN 954-1</b>	4

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- |                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| • während Betrieb                | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung und Transport | -25 ... +70 °C |

## Eingänge/ Ausgänge

### Anzahl der Ausgänge als kontaktbehaftetes Schaltelement

- |  |   |
|--|---|
| • als Öffner                                 |   |
| — für Meldefunktion unverzögert schaltend    | 1 |
| — sicherheitsgerichtet unverzögert schaltend | 2 |
| • als Schließer                              |   |
| — sicherheitsgerichtet unverzögert schaltend | 0 |

### Anzahl der Halbleiterausgänge

- |                        |   |
|------------------------|---|
| • für Meldefunktion    | 0 |
| • sicherheitsgerichtet | 0 |

## 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=3SE6627-2CA04>

**CAX-Online-Generator**

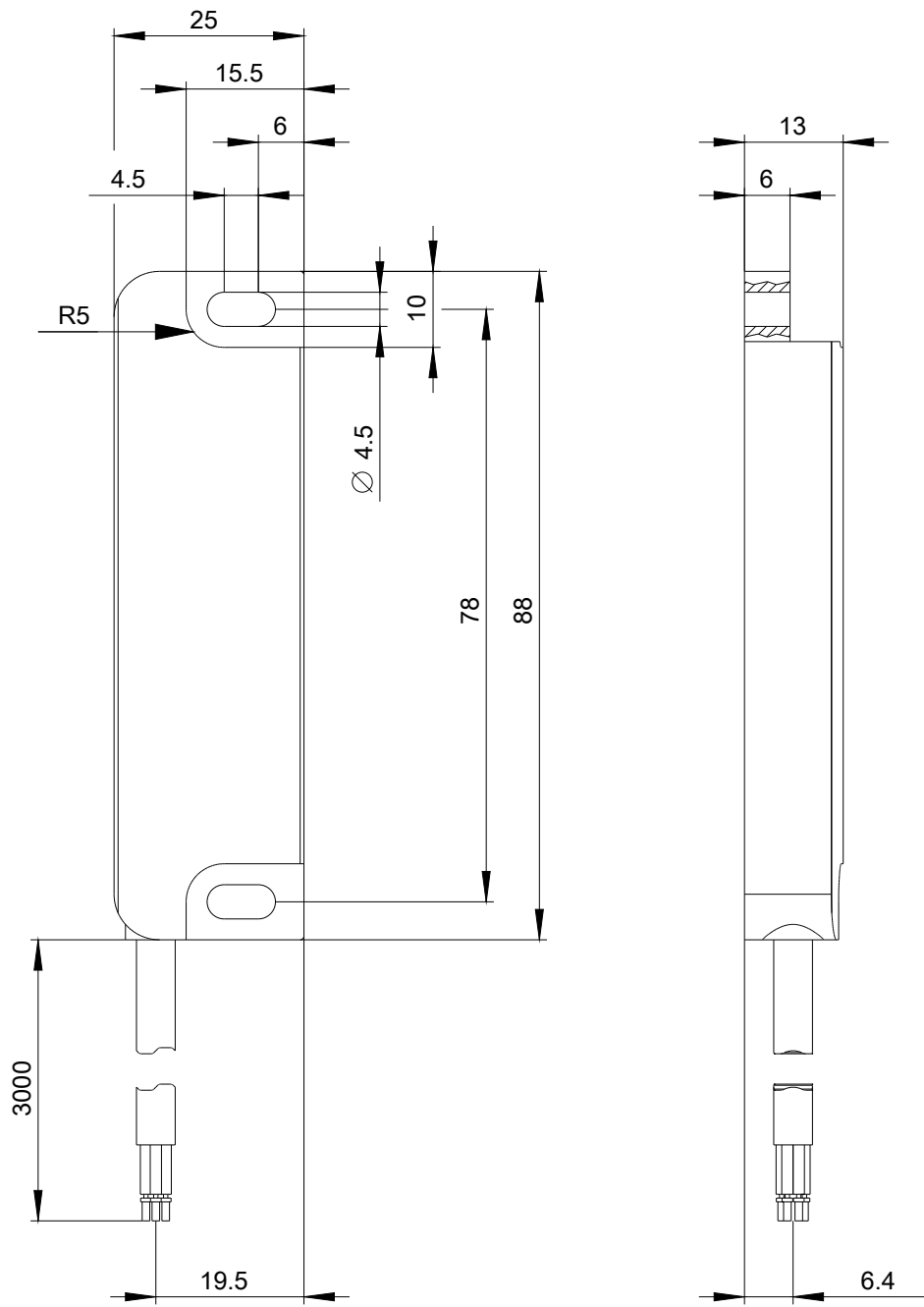
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6627-2CA04>

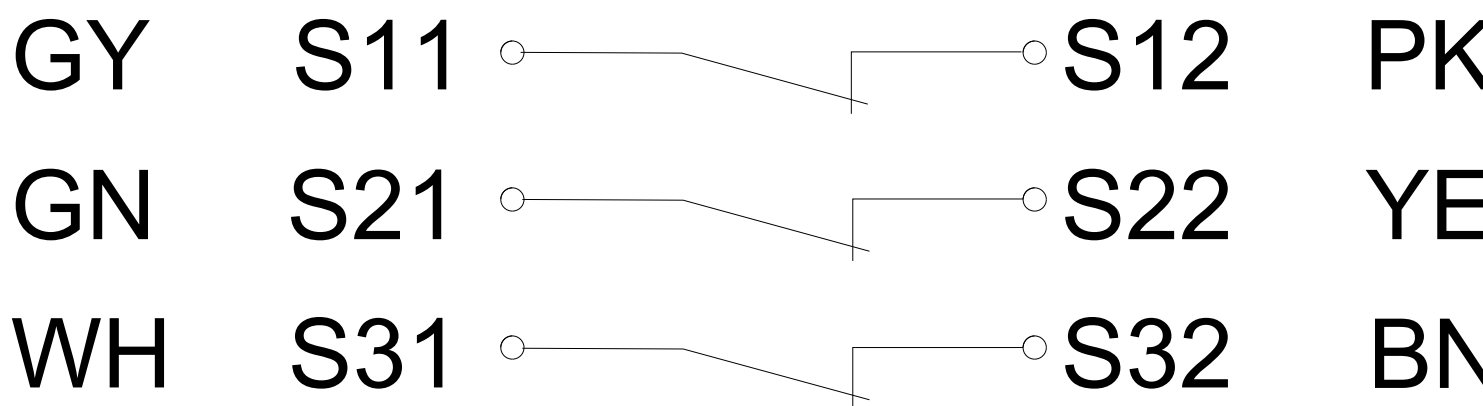
**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

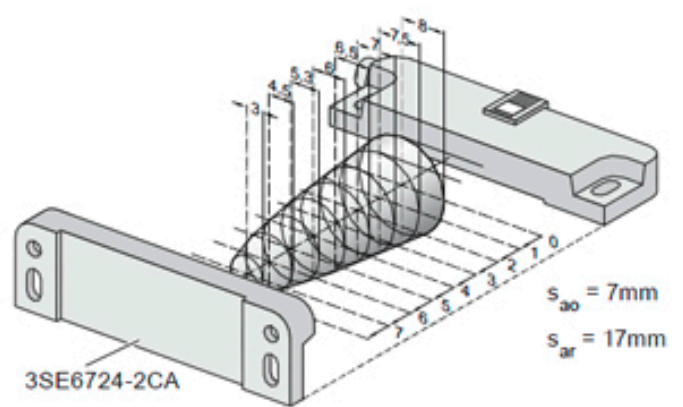
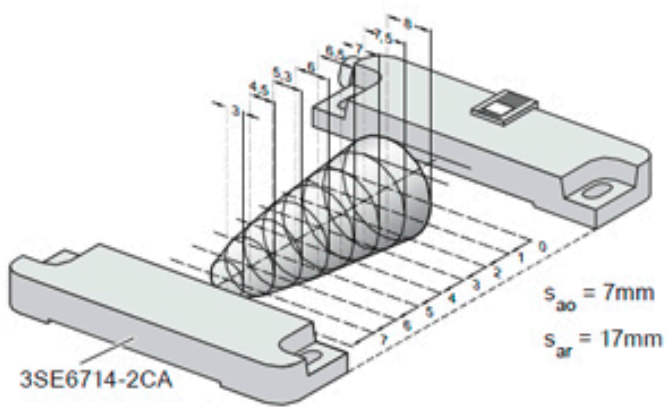
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6627-2CA04>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6627-2CA04&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6627-2CA04&lang=de)







letzte Änderung:

13.04.2017