

Magnetschalter Schaltelement 25 x 88 mm, für Türanschlag links
 Schaltglieder: Sicherheitskontakte 2Ö mit Stecker M8, 4-polig mit
 Kombi-Anschluss Schraub/Rastanschluss mit LED, der dazu
 passende Schaltmagnet 3SE6714-2CA oder um 90° versetzt
 3SE6724-2CA



Abbildung ähnlich

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

• gemäß DIN EN 81346-2	S
Spannungsart	DC
Höhe des Sensors	25 mm
Länge des Sensors	13 mm
Breite des Sensors	88 mm
Material der aktiven Fläche des Sensors	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
mechanische Einbaubedingung für Sensor	quasibündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	24 V
Betriebsstrom Bemessungswert	10 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	0,24 W
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	2
• sicherheitsgerichtet	2
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
• sicherheitsgerichtet	0

Gehäuse

Material des Gehäuses	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Anschlagrichtung der Tür	links

Betätigungselement

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

Kontakt

Schaltfrequenz	5 Hz
gesicherter Schaltabstand AUS	17 mm
gesicherter Schaltabstand EIN	7 mm
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner
Anzahl der Schaltkontakte für Meldfunktion	1
• sicherheitsgerichtet	0

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Stecker M8, 4-polig
--	---------------------

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	SIL 3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	50 %
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y
Kategorie gemäß EN 954-1	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=3SE6614-4CA01>

CAX-Online-Generator

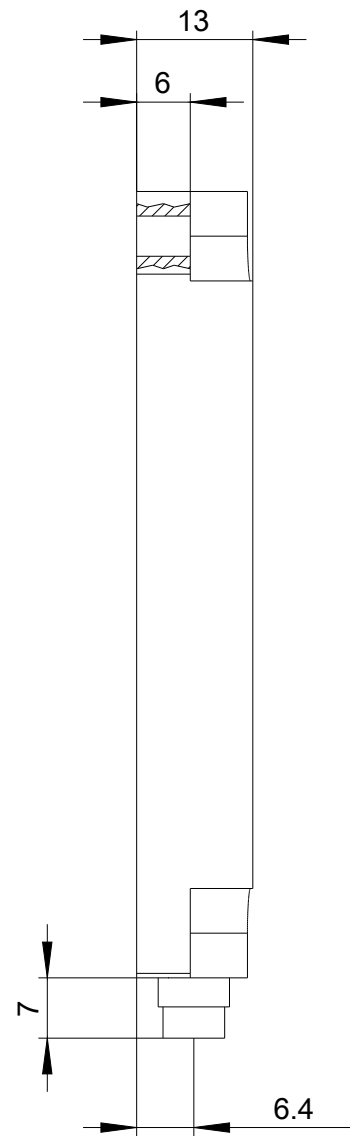
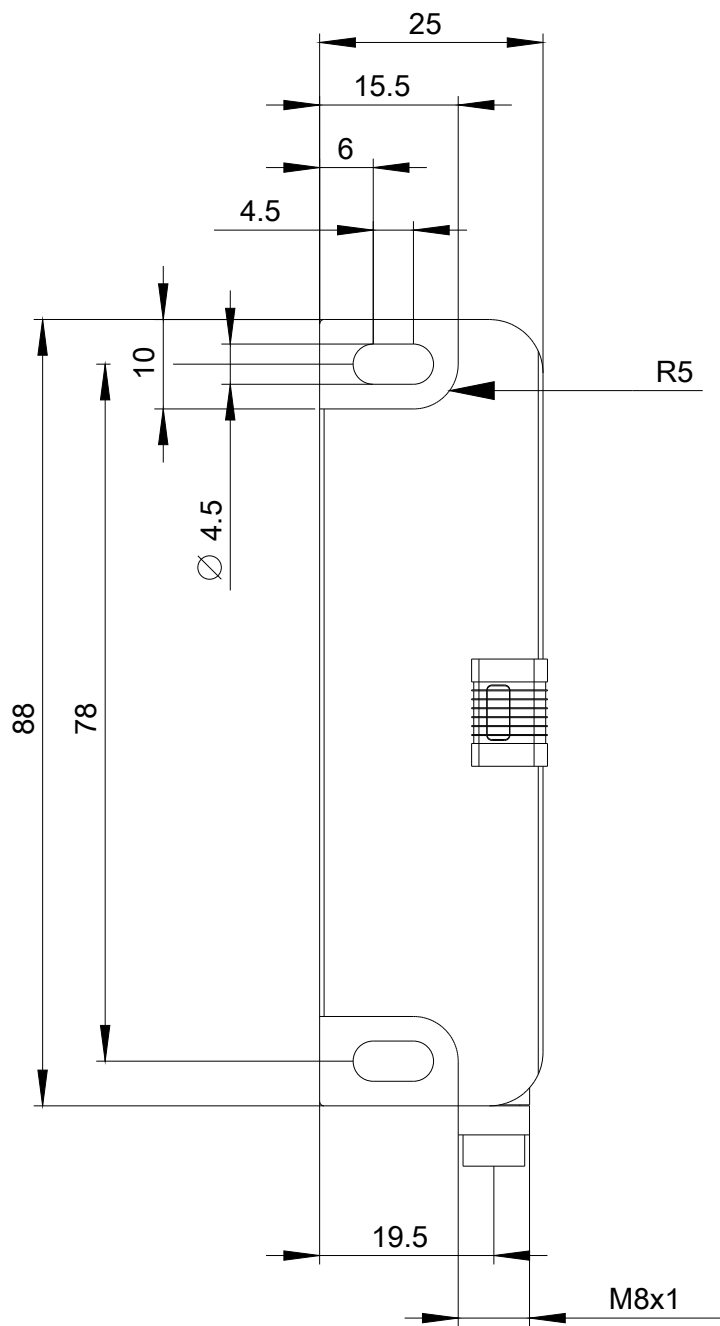
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6614-4CA01>

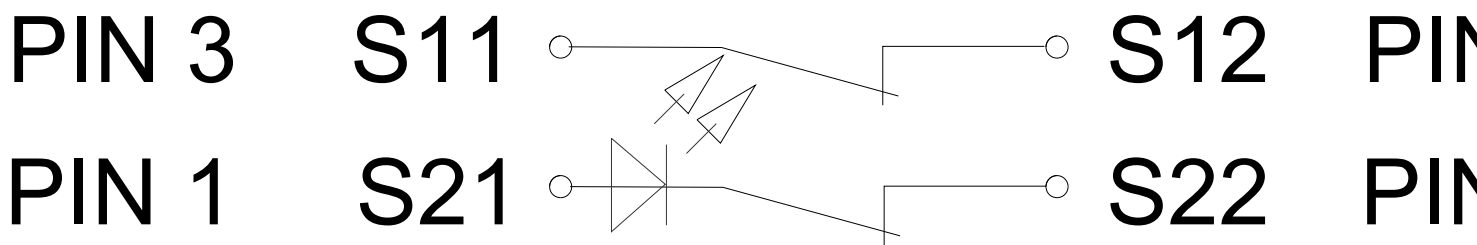
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

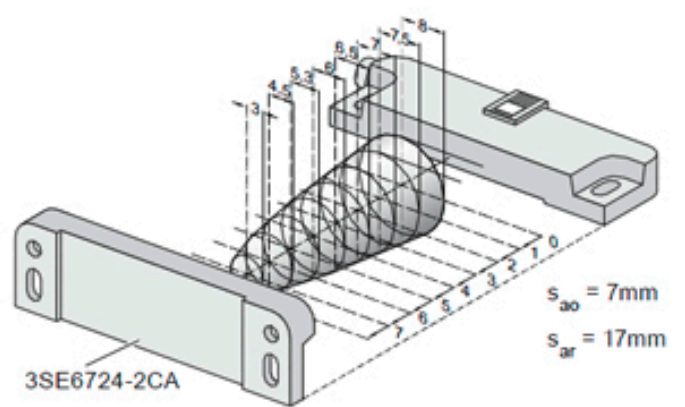
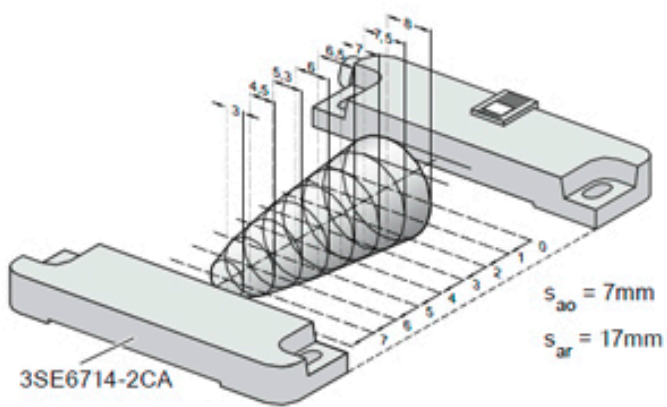
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6614-4CA01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6614-4CA01&lang=de







letzte Änderung:

21.04.2017