

Schaltelement rechteckig groß 25 x 33 mm, 1S+1Ö, 10 m Leitung



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	
• Zwangsöffnung	Nein
• Quer-/ Kurzschlusserkennung	Ja
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP67
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
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	400 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	10 W
Anzahl der Öffner	1
• für Hilfskontakte	
Anzahl der Schließer	1
• für Hilfskontakte	
Anzahl der Wechsler 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 und Schließer

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel 10 m
--	------------

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	SIL 3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e
Kategorie gemäß EN 954-1	4

Umgebungsbedingungen

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

Eingänge/ Ausgänge

Ausführung des Schaltausgangs	Reedkontakte
--------------------------------------	--------------

Anzeige

Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja
--	----

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Schraubbefestigung
------------------------	--------------------

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschin ensicherheit	sonstiges
--	--	------------------



[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

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=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

letzte Änderung:

13.04.2017