

Magnetschalter Schaltelement, rund M30 Schaltglieder 1Ö/1S mit M12 Stecker 4-polig Pin3=13, Pin4=14



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Magnetschalter
Ausführung des Produkts	Runde Gebereinheit M30
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	AC/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	AC/DC
Länge des Sensors	48 mm
Durchmesser des Sensors	30 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	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	Zylinder, Gewinde
Material des Gehäuses	Kunststoff

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	Steckverbinder M12

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

Anzeige	
Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich	Ja

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schraubbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinen- sicherheit	Konformitätserklärung	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=3SE6605-1BA02>

CAX-Online-Generator

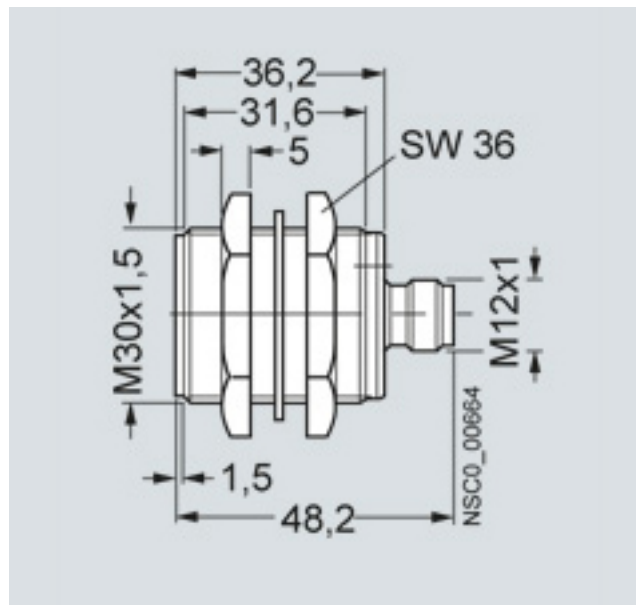
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6605-1BA02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6605-1BA02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6605-1BA02&lang=de



letzte Änderung:

10.04.2017