

MAGNETSCHALTER SCHALTELEMENT, RUND M30,  
SCHALTGLIEDER 1OE/1S, MIT 3M LEITUNG



Produkt-Bezeichnung	Magnetschalter, Schaltelement
Ausführung des Produkts	Runde Gebereinheit M30

#### Allgemeine technische Daten:

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 30g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

#### Gehäuse:

<b>Bauform des Gehäuses</b>	Zylinder, Gewinde
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Material des Kabelmantels</b>	PVC

#### Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Magnet
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Öffner und Schließer

#### Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Kabel 3 m
--	-----------

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508		SIL3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1		e
Kategorie gemäß EN 954-1		4

#### Umgebungsbedingungen:

<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung und Transport	°C	-25 ... +70



#### Anzeige:

Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich		Ja
---	--	----

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

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

#### Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	sonstiges
	<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a>	 EG-Konf.	<a href="#">sonstig</a>

#### Weitere Informationen

##### Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE66051BA>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE66051BA/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE66051BA&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE66051BA&lang=de)

letzte Änderung:

09.03.2015