



BERUEHRUNGSLOSER SICHERHEITSSCHALTER-  
RFID RECHTECKIG 25MM X 91MM, INDIVIDUELL  
CODIERT, MEHRFACH ANLERNBAR MIT M12  
STECKER 8-POLIG BETAETIGER SEPARAT  
BESTELLEN 3SE6310-0BC01

Produkt-Bezeichnung	Sicherheitsschalter RFID
Ausführung des Produkts	Sicherheitsschalter RFID

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>	IP65, IP67, IP69k

Gehäuse:

<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Material des Kabelmantels</b>	PVC

Antriebskopf:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	RFID
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	plusschaltend

Anschlüsse/ Klemmen:

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Steckverbinder M12
--	--------------------

Sicherheitsrelevante Kenngrößen:

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

Umgebungsbedingungen:

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

<b>Versorgungsspannung:</b>		
<b>Versorgungsspannung</b>	V	26,4 ... 20,4

<b>Eingänge/ Ausgänge:</b>		
<b>Ausgangsstrom</b>	A	0,5
<b>Ausgangsstrom am sicherheitsgerichteten Ausgang maximal</b>	A	0,25

<b>Anzeige:</b>		
<b>Ausführung der Auswerteeinheit erforderlich</b>		Ja

<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:</b>		
<b>Befestigungsart</b>		Schraubbefestigung

<b>Approbationen/ Zertifikate:</b>			
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



[Konformitätserklärung](#)

### 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**

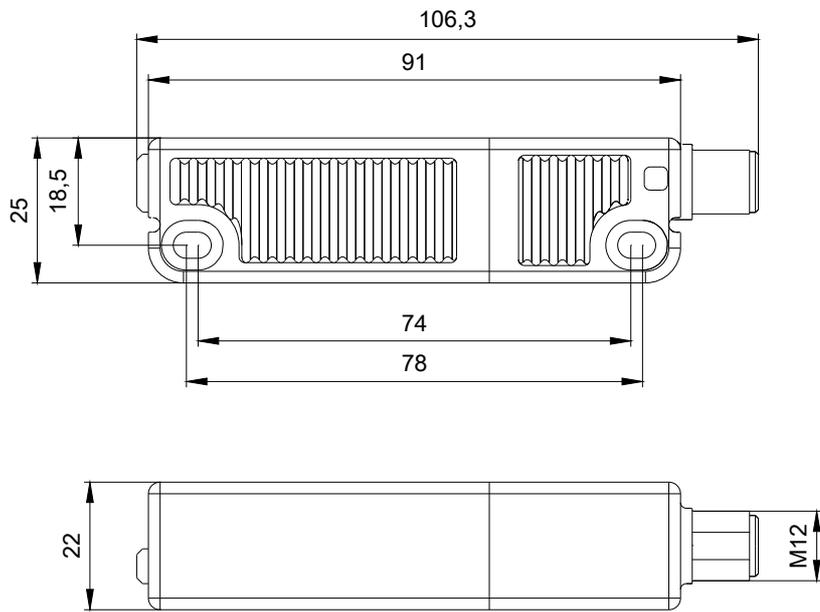
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SE63150BB02>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE63150BB02/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SE63150BB02&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SE63150BB02&lang=de)



letzte Änderung:

09.03.2015