

SIRIUS Sicherheitsschaltgerät, Auswertegerät 45mm, 2S/1Ö , 24V DC, Relaiskontakt, für Magnetschalter für 6 Sensoren (1S/1Ö), 2 FK 6 Meldeausgänge je 20 mA einsetzbar bis SIL3/PLe



Produkt-Bezeichnung	Sicherheitsschaltgerät
Ausführung des Produkts	Auswertegerät
Eignung zur Verwendung sicherheitsgerichtete Stromkreise	Ja

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte	Ja
• Quer-/ Kurzschlusserkennung	Ja
Produkteigenschaft	45 mm
Spannungsart der Betriebsspannung	DC
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 10g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 0,35 mm
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	A

Spannungsart	DC
Höhe des Sensors	100 mm
Länge des Sensors	120 mm
Breite des Sensors	45 mm
mechanische Einbaubedingung für Sensor	nicht bündig einbaubar
Betriebsspannung Bemessungswert	24 V
Betriebsstrom Bemessungswert	125 mA
Betriebsleistung Bemessungswert	3 W
Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	2
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0

Gehäuse	
Material des Gehäuses	Kunststoff

Kontakt	
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner und Schließer
Anzahl der Schaltkontakte für Meldefunktion	6
• sicherheitsgerichtet	2

Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Sicherheits-Integritätslevel (SIL) gemäß IEC 61508	3
Performance Level (PL) gemäß EN ISO 13849-1	e

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +45 °C

Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung	28,8 ... 20,4 V

Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Halbleiterausgänge	
• für Meldefunktion	6
Ausgangsstrom am sicherheitsgerichteten Ausgang maximal	6 A
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
• des PDF	Relaiskontakt

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Schnappbefestigung

Approbationen/Zertifikate	
----------------------------------	--

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige
-----------------------------	-----------------------	----------



[Sonstige](#)

[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=3SE6806-2CD00>

CAX-Online-Generator

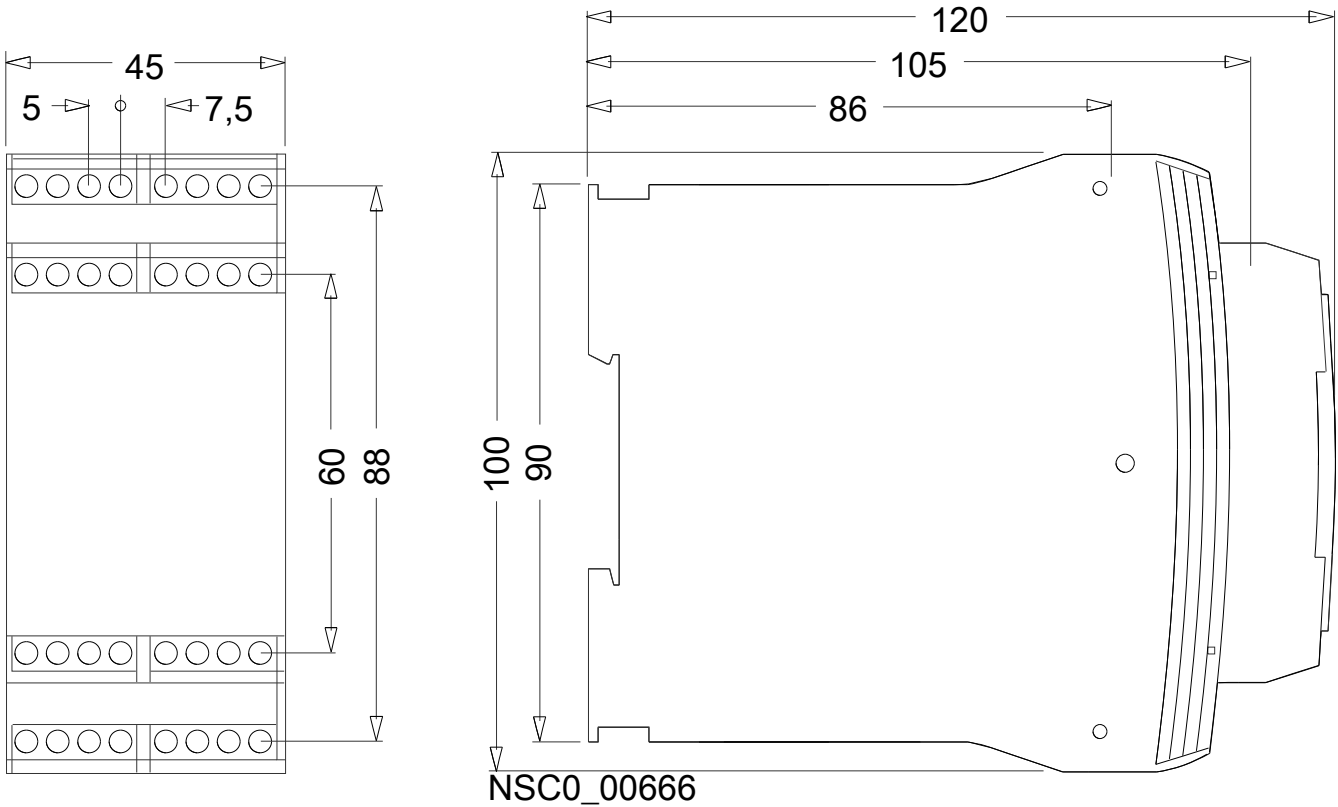
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE6806-2CD00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE6806-2CD00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6806-2CD00&lang=de



letzte Änderung:

06.06.2019