

Sicherheits-Positionsschalter mit getrenntem Betätiger  
 Formstoffgehäuse seitliche und stirnseitige Schleifschieltglieder  
 1S+2Ö, 3 x (M20 x 1,5) Auszugskraft 30 N Lieferung ohne Betätiger



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE22
Eignung zur Verwendung Sicherheitsschalter	Ja

Allgemeine technische Daten	
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	500 V
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schutzart IP</b>	IP67
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	1 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>Wirkprinzip</b>	mechanisch
<b>Länge des Sensors</b>	90 mm
<b>Breite des Sensors</b>	52 mm
<b>Ausführung des Schaltkontakts</b>	mechanisch
<b>Betriebsfrequenz Bemessungswert</b>	60 ... 50 Hz
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	2

<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne

### Gehäuse

<b>Bauform des Gehäuses</b>	breit
<b>Material des Gehäuses</b>	Glasfaserverstärktes Thermoplast
<b>Beschichtung des Gehäuses</b>	sonstige
<b>Ausführung des Gehäuses gemäß Norm</b>	Nein

### Antriebskopf

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	ohne
<b>Ausführung der Schaltfunktion</b>	Zwangsöffner
<b>Schaltprinzip</b>	Schleichschaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1

### Anschlüsse/ Klemmen

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b>	
• eindrätig	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Ausführung der Kabeleinführung</b>	3x (M20 x 1,5)

### Kommunikation/ Protokoll

<b>Ausführung der Schnittstelle</b>	ohne
-------------------------------------	------

### Umgebungsbedingungen

<b>Explosionsschutz-Kategorie für Staub</b>	ohne
---------------------------------------------	------

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Befestigungsart</b>	Schraubbefestigung

### Approbationen/ Zertifikate

## allgemeine Produktzulassung

## Konformitätserklärung



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Sonstige](#)

## Prüfbescheinigungen

### Marine / Schiffbau

[Sonstige](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



DNV-GL  
DNVGL.COM/AF

## Sonstige

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE2243-0XX>

### CAX-Online-Generator

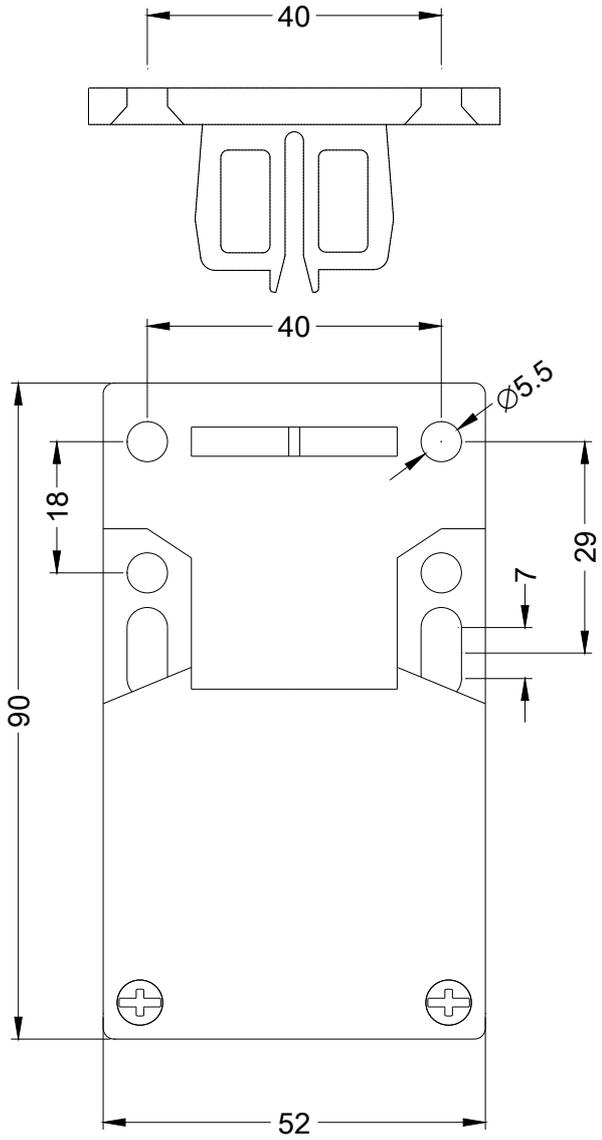
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2243-0XX>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2243-0XX>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE2243-0XX&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2243-0XX&lang=de)



letzte Änderung:

28.10.2020

