



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

Produkt-Markennamen	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Sicherheits-Positionsschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SE22
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP67
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	B
Wirkprinzip	mechanisch
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	07/01/2006
SVHC Stoffname	Blei CAS-Nr. 7439-92-1
Nettogewicht pro ME	0,139 kg
Länge des Sensors	90 mm
Breite des Sensors	52 mm
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-30 ... +80 °C
• während Lagerung	-30 ... +80 °C
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
Ausführung des Schaltkontakts	mechanisch
Betriebsfrequenz Bemessungswert	60 ... 50 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 230 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	4 A
Gehäuse	
Bauform des Gehäuses	breit
Material des Gehäuses	Glasfaserverstärktes Thermoplast
Beschichtung des Gehäuses	sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm	Nein
Antriebskopf	
Ausführung des Betätigungselements	ohne
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner
Schaltprinzip	Schleischoaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	2

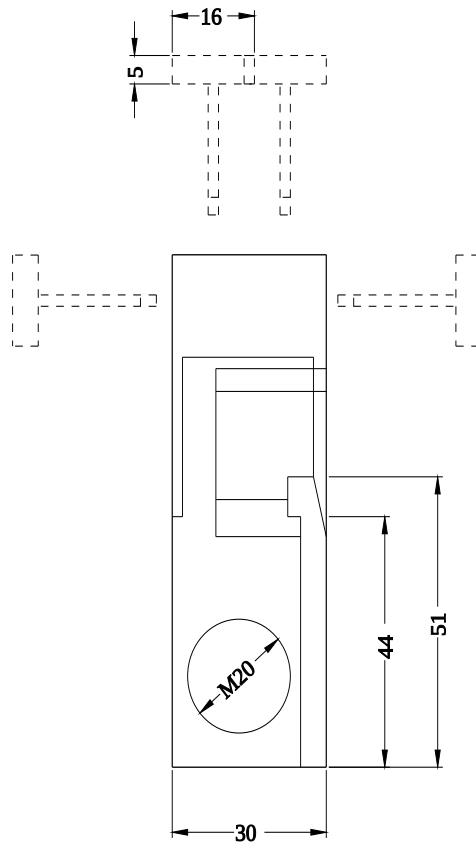
Ausführung der Kabeleinführung	3x (M20 x 1,5)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig	2x (0,75 ... 2,5 mm²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,75 ... 2,5 mm²)
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne
Kommunikation/ Protokoll	
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Approbationen Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Prüfbescheinigungen



[Sonstige](#)

Sonstige	Umwelt
Bestätigung	Umweltbestätigung

Weitere Informationen
Informationen zur Verpackung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875 Informationen zur Datengenerierung und Speicherung https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012 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=3SE2243-0XX40 CAX-Online-Generator https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE2243-0XX40 Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE2243-0XX40 Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE2243-0XX40&lang=de



02.04.2025