

Schaltelement IP20 für Positionsschalter 3SE5250 ungekapselte
Bauform 1S/1Ö Sprungkontakt



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Kontaktelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SE5
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsoffnung	Ja
Isolationsspannung	
• Bemessungswert	400 V
Verschmutzungsgrad	Klasse 3
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	15 000 000

elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte)	
• bei AC-15 bei 230 V typisch	100 000
elektrische Lebensdauer (Schaltkontakte) mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 typisch	10 000 000
Anzahl elektrische Schaltkontakte je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026	6 000
thermischer Strom	10 A
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C- Charakteristik	1 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	6 A
Wirkprinzip	mechanisch
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Breite des Sensors	25 mm
Betriebsfrequenz Bemessungswert	50 ... 60 Hz
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	1
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 125 V Bemessungswert	6 A
• bei 240 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	4 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 125 V Bemessungswert	0,55 A
• bei 250 V Bemessungswert	0,27 A
• bei 400 V Bemessungswert	0,12 A
Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation	ohne

Gehäuse	
Beschichtung des Gehäuses	sonstige
Antriebskopf	
Ausführung der Schaltfunktion	Zwangsöffner
Schaltprinzip	Sprungschaltglieder
Anzahl der Schaltkontakte sicherheitsgerichtet	1
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrähtig	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)

- feindrähtig mit Aderendbearbeitung
 - bei AWG-Leitungen eindrähtig
 - bei AWG-Leitungen mehrdrähtig
- 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Kommunikation/ Protokoll

Ausführung der Schnittstelle	ohne
------------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... +85 °C -40 ... +90 °C
---------------------	----------------------------------

Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne
--------------------------------------	------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schnappbefestigung

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Sonstige
 CCC	 CSA
 UR	 UL
	 Bestätigungen

Weitere Informationen

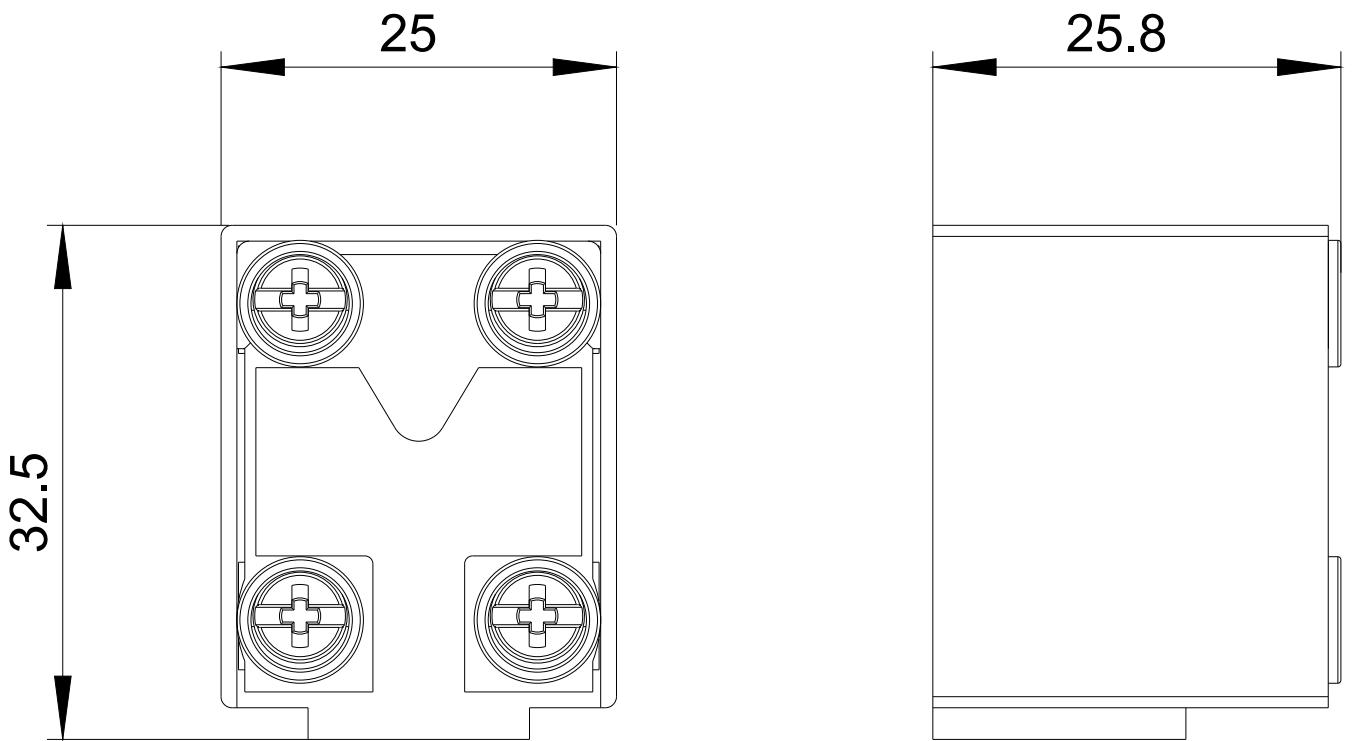
Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SE5050-0CA00>

CAx-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE5050-0CA00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SE5050-0CA00>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5050-0CA00&lang=de



letzte Änderung:

19.07.2018