



SIRIUS POSITIONSSCHALTER METALLGEHAEUSE
 40MM NACH EN50041 GERAETEANSCHLUSS 1X
 (M20X1,5) 1S/ 2OE SPRUNGKONTAKTE
 SCHWENKANTRIEB RECHTS/INLKS EINSTELLBAR,
 MIT LAENGEN- VERSTELLB.METALLHEBEL 100MM
 LANG UND MIT FORMSCHLUSS (RASTERBOHRUNG),
 UND KUNSTSTOFFROLLE 19MM

Hersteller-Artikelnummer

- des mitgelieferten Basisschalters
- des mitgelieferten Antriebskopfes für Positionsschalter
- des mitgelieferten Betätigungshebels

[3SE5112-0LA00](#)

[3SE5000-0AH00](#)

[3SE5000-0AA60](#)

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung

Standard-Positionsschalter

Explosionsschutz-Kategorie für Staub

ohne

Isolationsspannung

- Bemessungswert

V

400

Verschmutzungsgrad

Klasse 3

thermischer Strom

A

6

Betriebsstrom

- bei AC-15
 - bei 24 V / Bemessungswert
 - bei 125 V / Bemessungswert
 - bei 230 V / Bemessungswert
 - bei 400 V / Bemessungswert
- bei DC-13
 - bei 24 V / Bemessungswert
 - bei 125 V / Bemessungswert

A

6

A

6

A

1,5

A

4

A

3

A

0,55

• bei 230 V / Bemessungswert	A	0,27
Dauerstrom		
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	A	6
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	A	10
• des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	A	1
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• typisch		15.000.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch		10.000.000
• bei AC-15 / bei 230 V / typisch		100.000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde		
• mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6.000
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Schaltprinzip		Sprungschaltglieder
Anzahl der Öffner		
• für Hilfskontakte		2
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner
Anzahl der Schließer		
• für Hilfskontakte		1
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +85
• während Lagerung	°C	-40 ... +90
Produktnorm		
• für Abmessungen		EN 50041
Breite des Sensors	mm	40
Material		
• des Gehäuses		Metall
Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes		Metall
Ausführung des Betätigungselements		Metallhebel längenverstellbar mit Rastung, Kunststoffrolle 19 mm
Betätigungsgeschwindigkeit	mm/s / m/s	0,1 ... 1,5
Mindestbetätigungsmoment / in Betätigungsrichtung	N-m	0,25
Schutzart IP		IP66/IP67
Einbaulage		beliebig
Ausführung der Kabeleinführung		1 x (M20 x 1,5)
Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss

Referenzkennzeichen

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2
- gemäß DIN EN 61346-2

S
B

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen:

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

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/mall>

CAX-Online-Generator

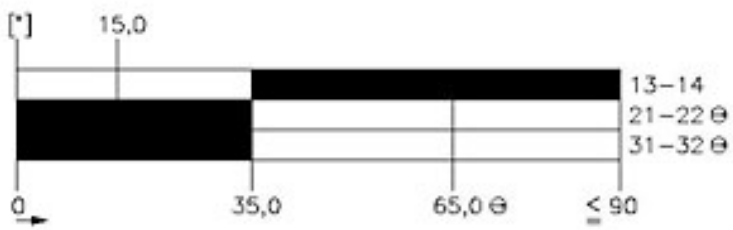
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/3SE5112-0LH60/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5112-0LH60



letzte Änderung:

07.10.2013