



SICHERHEITS-POS. MIT GETRENNTM BETAETIGER, KUNSTSTOFFGEHAEUSE, 31MM;
 1X(M20X1,5) MIT GERAETESTECKER M12;
 4-POLIG SCHEICHSCHALTGLIEDER 2OE,
 5 ANFAHRRICHTUNGEN,
 DER DAZU PASSENDE GETRENNTE BETAETIGER
 3SE5000-0AV0. MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN

Allgemeine technische Daten:

Produkt-Bezeichnung		Positionsschalter mit getrenntem Betätiger
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Isolationsspannung		
• Bemessungswert	V	250
Verschmutzungsgrad		Klasse 3
thermischer Strom	A	4
Betriebsstrom		
• bei AC-15		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	4
• bei 125 V / Bemessungswert	A	4
• bei 230 V / Bemessungswert	A	1,5
• bei DC-13		
• bei 24 V / Bemessungswert	A	3
• bei 125 V / Bemessungswert	A	0,55
• bei 230 V / Bemessungswert	A	0,27
Dauerstrom		
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	A	4
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	A	4
• des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	A	1

mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • typisch		1.000.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) • 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		Schleichschaltglieder
Anzahl der Öffner • für Hilfskontakte		2
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner
Anzahl der Schließer • für Hilfskontakte		0
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
Umgebungstemperatur • während Betrieb • während Lagerung	°C °C	-25 ... +85 -40 ... +90
Produktnorm • für Abmessungen		EN 50047
Breite des Sensors	mm	31
Material • des Gehäuses		Kunststoff
Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes		Kunststoff
Ausführung des Betätigungselements		5 Anfahrrichtungen
Betätigungsgeschwindigkeit	mm/s / m/s	0,4 ... 0,5
Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung	N	20
Schutzart IP		IP65
Einbaulage		beliebig
Ausführung der Kabeleinführung		M12-Stecker
Ausführung elektrischer Anschluss		Stecker M12, fest
Ausführung der Steckverbindung		M12 Stecker, 4polig: Pin 1= Klemme21 , Pin 2= 22 , Pin 3= 31 , Pin 4= 32
Hersteller-Artikelnummer		

- der optionalen Betätiger

3SE5000-0AV01 Standardbetätiger, 3SE5000-0AV02 Betätiger mit Vertikalbefestigung, 3SE5000-0AV03 Betätiger mit Querbefestigung, 3SE5000-0AV04 Radiusbetätiger links, 3SE5000-0AV05 Universalbetätiger, 3SE5000-0AV06 Radiusbetätiger rechts, 3SE5000-0AV07 Heavy Duty Betätiger, 3SE5000-0AW11 Kunststoffbetätiger, 3SE5000-0AW21 Edelstahlbetätiger

Referenzkennzeichen

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

S

B

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung

funktionale Sicherheit / Maschinensicherheit

Konformitätserklärung



Prüfbescheinigungen

sonstiges

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[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

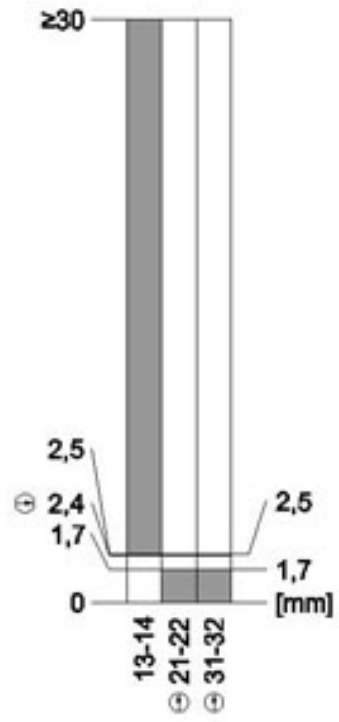
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5234-0QV40-1AE0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5234-0QV40-1AE0



letzte Änderung:

07.10.2013