SIEMENS

Produktdatenblatt 3SE5413-0CD20-1EB1



POSITIONSSCHALTER IN KOMPAKTBAUFORM 30MM BREIT,
MIT GERAETESTECKER M12,
SPRUNGSCHALTGLIEDER 1S+10E MIT
ROLLENSTOESSEL,
SPEZIELLE KUNDENAUSFUEHRUNG

Allgemeine technische Details:		
Produkt-Bezeichnung		Kompaktschalter
Isolationsspannung		
Bemessungswert	V	400
Verschmutzungsgrad		3
thermischer Strom	Α	10
Betriebsstrom		
• bei AC-15		
• bei 125 V / Bemessungswert	Α	6
• bei 230 V / Bemessungswert	Α	3
• bei DC-13		
• bei 125 V / Bemessungswert	Α	0,55
• bei 230 V / Bemessungswert	Α	0,27
Dauerstrom		
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	Α	10
• des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	Α	10
des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	Α	3
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
• typisch		5.000.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		

 mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch 		500.000
bei AC-15 / bei 230 V / typisch		100.000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde		
 mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 		1.800
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Schaltprinzip		Sprungschaltglieder
Anzahl der Öffner		
• für Hilfskontakte		1
Ausführung der Schaltfunktion		Sprungschaltglied
Anzahl der Schließer		
• für Hilfskontakte		1
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 85
während Lagerung	°C	-25 85
Breite des Sensors	mm	30
Material		
• des Gehäuses		Metall
Material / des Gehäuses / des Schalterkopfes		Edelstahl
Ausführung des Betätigungselements		Rollenstößel
Betätigungsgeschwindigkeit	mm/s / m/s	0,05 2
Mindestbetätigungskraft / in Betätigungsrichtung	N	15
Schutzart IP		IP67
Ausführung elektrischer Anschluss		Stecker M12, fest, 5-polig
Ausführung der Steckverbindung		M12 Stecker, 5polig: Pin 1= Klemme BK, Pin 2= BK/WH, Pin 3= BU, Pin 4= BN, Pin 5= GN/YE
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2		S
• gemäß DIN EN 61346-2		В

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine so Produktzulassung

sonstiges

ROSTEST

Hersteller

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

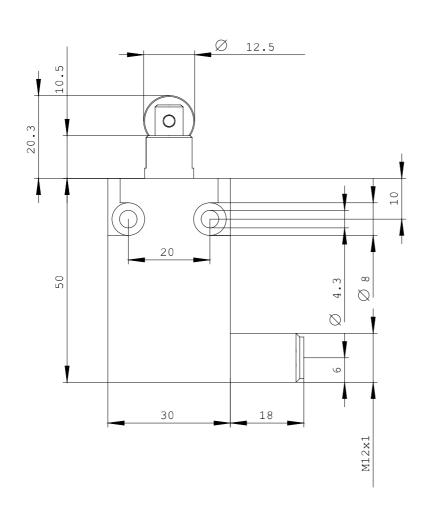
http://www.siemens.com/cax

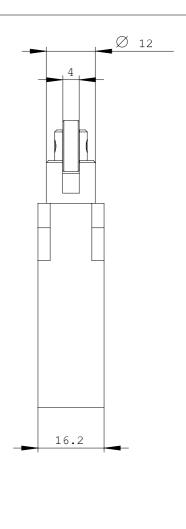
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

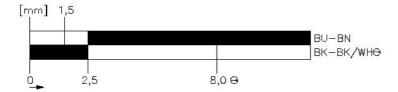
http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5413-0CD20-1EB1/all

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5413-0CD20-1EB1







letzte Änderung: 18.07.2011