



SICHERHEITS-POS. MIT GETRENNTM BETAETIGER, KUNSTSTOFFGEHAEUSE, 31MM;
 1X(M20X1,5) SCHLEICHSCHALTGLIEDER 1S+1OE,
 2XLEDS GELB/GRUEN 24V DC 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
Art der Spannung / der Versorgungsspannung • der optionalen LED-Anzeige		DC
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 DC-13 • bei 24 V / Bemessungswert • bei 125 V / Bemessungswert • bei 230 V / Bemessungswert	A A A A A A A	6 6 3 3 0,55 0,27
Dauerstrom • des DIAZED-Sicherungseinsatzes träge	A	6

<ul style="list-style-type: none"> • des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink 	A	10
<ul style="list-style-type: none"> • des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik 	A	2
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 		1.000.000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 / typisch 		10.000.000
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC-15 / bei 230 V / typisch 		100.000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde		
<ul style="list-style-type: none"> • mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026 		6.000
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Schaltprinzip		Schleichschaltglieder
Anzahl der Öffner		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 		1
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner
Anzahl der Schließer		
<ul style="list-style-type: none"> • für Hilfskontakte 		1
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +60
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	°C	-40 ... +90
Produktnorm		
<ul style="list-style-type: none"> • für Abmessungen 		EN 50047
Breite des Sensors	mm	31
Material		
<ul style="list-style-type: none"> • 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		1 x (M20 x 1,5)
Ausführung elektrischer Anschluss		Schraubanschluss
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



[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

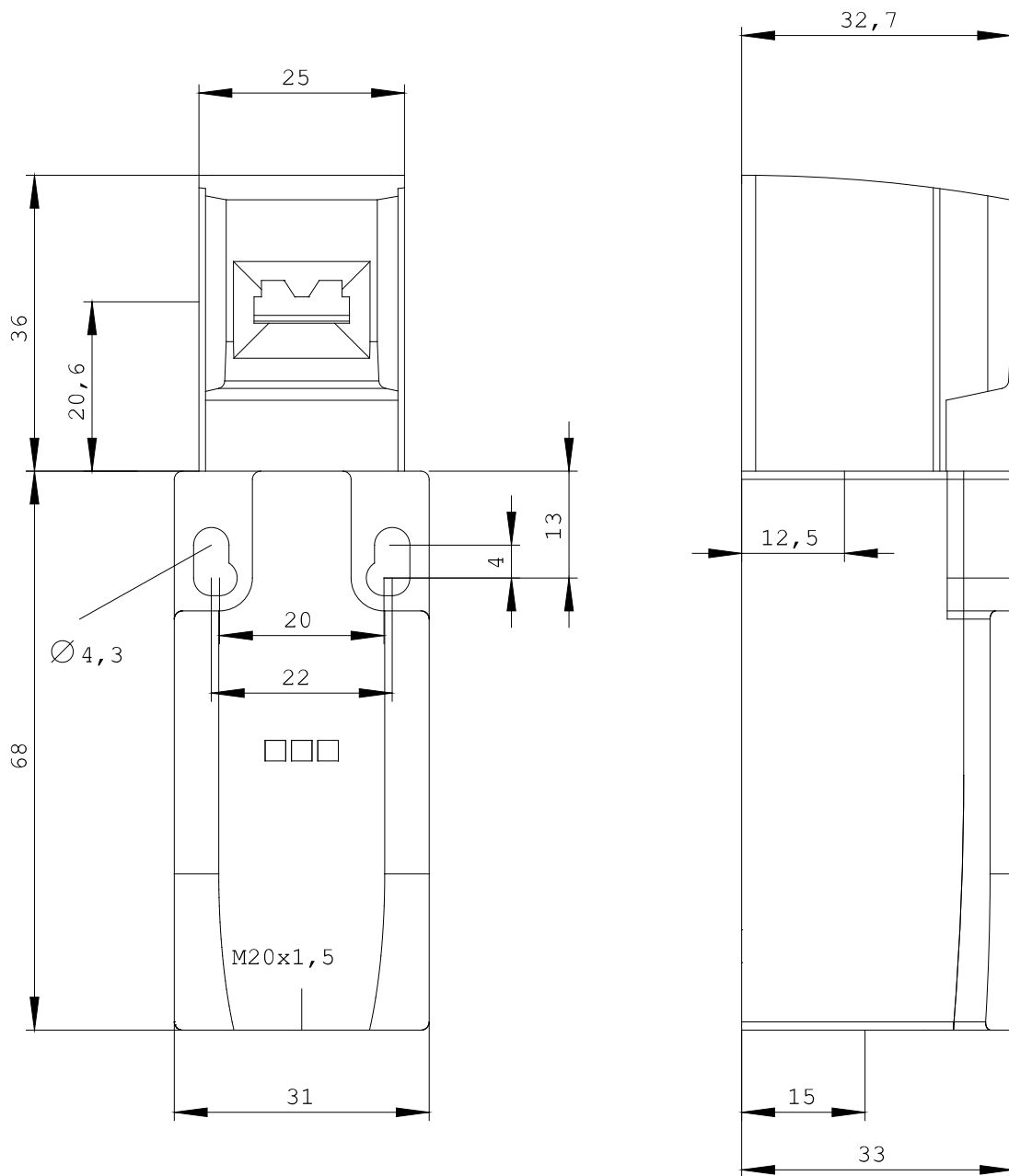
<http://www.siemens.com/cax>

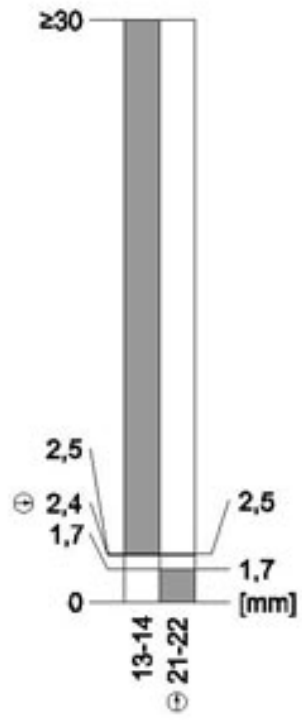
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE5232-1RV40/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE5232-1RV40





letzte Änderung:

07.10.2013