



SICHERHEITS-POS. MIT GETRENNTEM BETAETIGER, KUNSTSTOFFGEHAEUSE 31MM; NACH EN50047, 1S/10E SCHLEICHKONTAKTE MIT M12-STECKER, 5-POLIG, FEST UND 2 LEDS GELB/GRUEN DC 24V, 5 ANFAHRRICHTUNGEN PIN-BELEGUNG: PIN1=21, PIN2=22, PIN3=14 UND LED GRUEN, PIN4=13 UND LED GELB, PIN5=MASSE LED, DER DAZU PASSENDE GETRENNTE BETAETIGER 3SE5000-0AV0. MUSS SEPARAT BESTELLT WERDEN

Produkt-Bezeichnung	Positionsschalter mit getrenntem Betätiger
Hersteller-Artikelnummer <ul style="list-style-type: none"> 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

Allgemeine technische Daten:		
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		Ja
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	125
Verschmutzungsgrad		Klasse 3
Schockfestigkeit		30g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-27 		30g / 11 ms
Schwingfestigkeit		0,35 mm / 5g
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60068-2-6 		0,35 mm / 5g
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	kV	0,8
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)		
<ul style="list-style-type: none"> typisch 		1 000 000
Anzahl elektrische Schaltspiele je Stunde mit Schütz 3RH11, 3RT1016, 3RT1017, 3RT1024, 3RT1025, 3RT1026		6 000

thermischer Strom	A	6
Material des Gehäuses des Schalterkopfes		Kunststoff
Schutzart IP		IP65
Betriebsmittelkennzeichen		B
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 gemäß DIN EN 81346-2 		B
Wirkprinzip		mechanisch
Wiederholgenauigkeit	mm	0,05
Explosionsschutz-Kategorie für Staub		ohne
Explosionsschutz-Kategorie für Gas		ohne
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	N	20
Betriebsstrom		
<ul style="list-style-type: none"> bei DC-13 — bei 24 V Bemessungswert 	A	3

Gehäuse:

Bauform des Gehäuses		Quader, schmal
Material des Gehäuses		Kunststoff
Beschichtung des Gehäuses		sonstige
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Ja

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		5 Anfahrrichtungen
Normbezeichnung des Schalterkopfs		EN 50047
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Stecker M12, fest
--	--	-------------------

Mechanische Daten:

Ausführung der Kabeleinführung		M12-Stecker
Ausführung der Steckverbindung		M12 Stecker, 5polig: Pin 1= Klemme21 , Pin 2= 22 , Pin 3= 13 , Pin 4= 14, Pin 5= Masse LED

Kommunikation/ Protokoll:

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

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> während Betrieb während Lagerung 	°C	-25 ... +60
	°C	-40 ... +90

Versorgungsspannung:

Spannungsart der Versorgungsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> der optionalen LED-Anzeige 		DC
Versorgungsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> der LED 	V	24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CCC		 EG-Konf.
 CSA		spezielle Prüfbescheinigungen n
 UL		

sonstiges

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

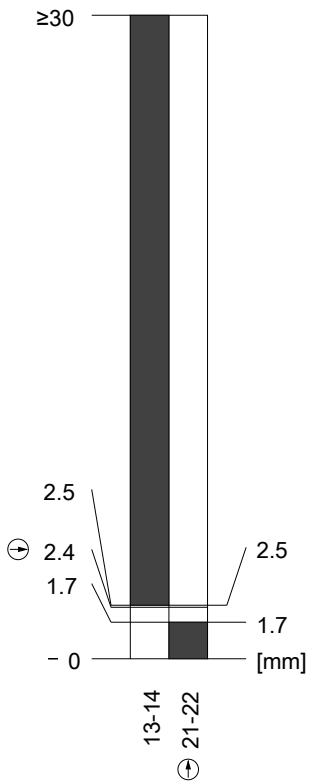
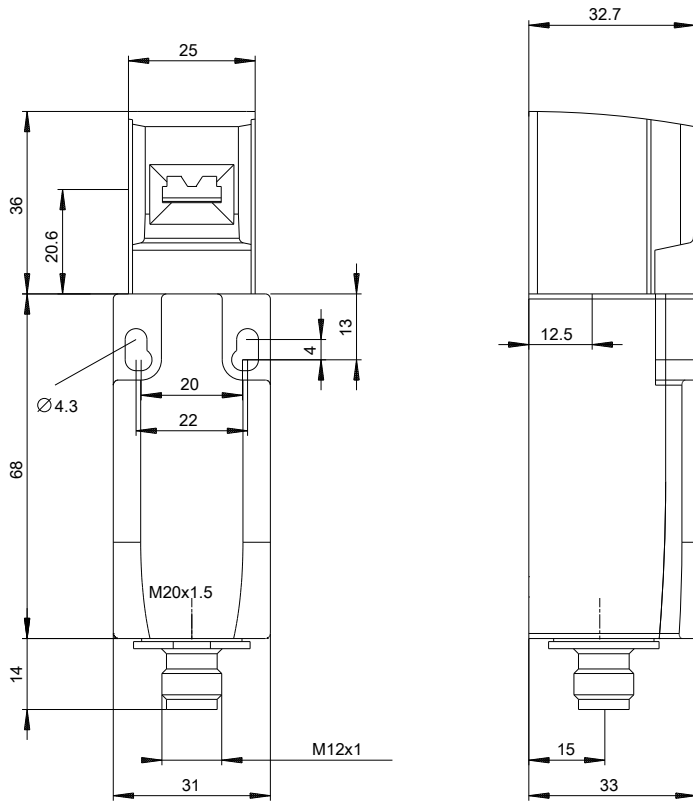
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SE52341RV401AF3>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SE52341RV401AF3/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE52341RV401AF3&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015