

BASISSCHALTER OHNE ANTRIEBSKOPF
 KUNSTSTOFFGEHAEUSE, 50MM ASISAFE
 INTEGRIERT AS-I STATUS: 1:F-IN1 , 2:F-IN2 3:AS-
 I/FAULT SCHLEICHSCHALTGLIEDER 10E, MIT M12-
 SRECKER 4-POLIG KANAL 1 AN OE, KANAL 2 AN
 M12-BUCHSE RECHTS

Produkt-Bezeichnung		Basisschalter mit ASIsafe
Hersteller-Artikelnummer		
<ul style="list-style-type: none"> des mitgelieferten Basisschalters 		3SF1244-1KC05-1BA2

Allgemeine technische Daten:

Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> Zwangsöffnung 		Ja
Isolationsspannung		
<ul style="list-style-type: none"> Bemessungswert 	V	30
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 		15 000 000
Schutzart IP		IP66/IP67
Betriebsmittelkennzeichen		
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 61346-2 		B
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 		B
Wirkprinzip		mechanisch
Wiederholgenauigkeit	mm	0,1
Mindestbetätigungskraft in Betätigungsrichtung	N	20

Gehäuse:

Bauform des Gehäuses		Quader, breit
-----------------------------	--	---------------

Material des Gehäuses		Kunststoff
Ausführung des Gehäuses gemäß Norm		Nein

Antriebskopf:

Ausführung des Betätigungselements		Teflonstößel
Ausführung der Schaltfunktion		Zwangsöffner

Anschlüsse/ Klemmen:

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Stecker M12, fest, 4-polig
---	--	----------------------------

Mechanische Daten:

Ausführung der Steckverbindung		M12 Stecker, 4polig: Pin 1= ASI+ , Pin 2=n.b , Pin 3= ASI- , Pin 4= n.b.
--------------------------------	--	--

Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +60
• während Lagerung	°C	-40 ... +80

Versorgungsspannung:

Spannungsart der Versorgungsspannung		
• der optionalen LED-Anzeige		DC
Versorgungsspannung		
• der LED	V	24

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:

Einbaulage		beliebig
Befestigungsart		Schraubbefestigung

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
------------------------------------	------------------------------	----------------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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

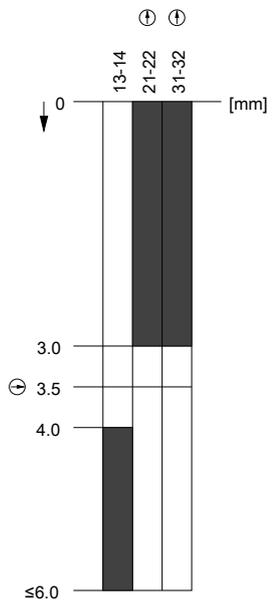
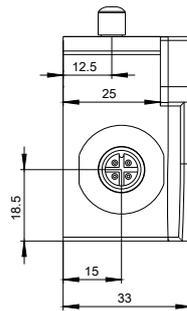
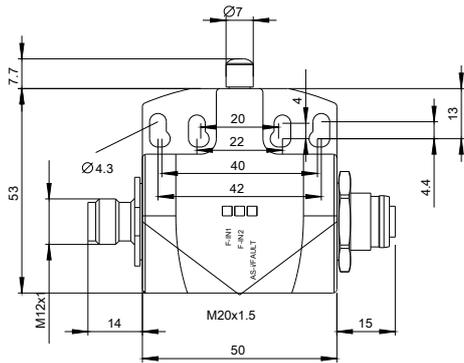
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SF12441KC051BA2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3SF12441KC051BA2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SF12441KC051BA2&lang=de



letzte Änderung:

09.03.2015