








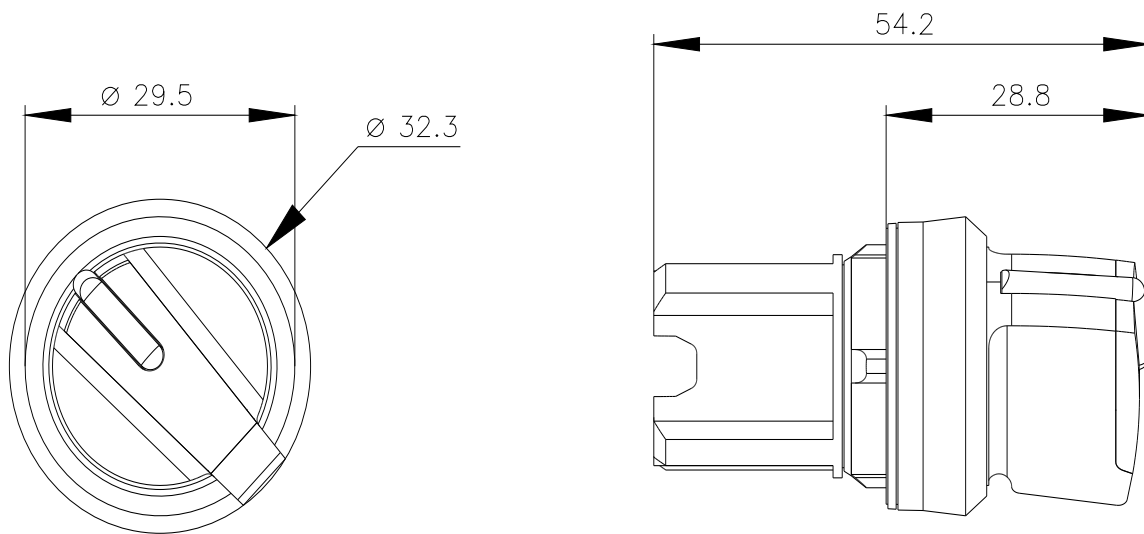




Knebelschalter, beleuchtbar, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, weiß, Knebel, kurz, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h

Produkt-Markennamen	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungselement</b>	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurz
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produktweiterung optional	
• Leuchtmittel	Ja
• Kontaktmodul	Ja
Farbe des Betätigungselements	weiß
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	Knebel
Außendurchmesser des Betätigungselements	32,3 mm
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schaltwinkel	
• nach rechts	90°
<b>Frontring</b>	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	standard
Material des Frontrings	Metall hochglanz
Farbe des Frontrings	silber
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	1 000 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %

Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>IEC 62061</b>	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)
<b>Umwelt Fußabdruck</b>	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	Ja
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt	0,593 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung	0,625 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb	0,235 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life	-0,267 kg
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
Höhe	32,3 mm
Breite	32,3 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	28,8 mm
Einbaubreite	32,3 mm
Einbautiefe	25,4 mm
<b>Approbationen Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
 <a href="#">Bestätigungen</a>	   
<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>
<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis</a>
	
	
<b>Sonstige</b>	<b>Umwelt</b>
<a href="#">Bestätigungen</a>	<a href="#">Umweltbestätigung</a>
<b>Weitere Informationen</b>	
<p>Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).  <a href="https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business">https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business</a></p> <p>Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.          Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.</p> <p>Informationen zur Verpackung  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875</a></p> <p>Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)  <a href="https://www.siemens.de/ic10">https://www.siemens.de/ic10</a></p> <p>Industry Mall (Online-Bestellsystem)  <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1052-2BF60-0AA0">https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1052-2BF60-0AA0</a></p> <p>CAX-Online-Generator  <a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3SU1052-2BF60-0AA0">https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&amp;mlfb=3SU1052-2BF60-0AA0</a></p> <p>Service&amp;Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)  <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1052-2BF60-0AA0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1052-2BF60-0AA0</a></p>	



letzte Änderung:

04.11.2023 