SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1001-1GB20-0AA0



Przycisk grzybkowy awaryjnego zatrzymania, podświetlany, 22 mm, okrągły, tworzywo sztuczne, czerwony, 30 mm, zatrzask automatyczny, zgodnie z EN ISO 13850, odryglowanie obrotowe,

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Przycisk grzybkowy ZATRZYMANIE AWARYJNE
wykonanie produktu	Element uruchamiający/sygnalizacyjny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Linia produktów	tworzywo sztuczne, czarny, 22 mm
Obudowa	
Liczba punktów sterowniczych	1
Element uruchamiajacy	
konstrukcja mechanizmu napędowego	zatrzask automatyczny,
sposób działania napędu	Bez samopowrotu
rozszerzenie produktu	
● opcjonalny element świecący	Tak
● opcjonalnie moduł zestyku	Tak
kolor	
● napędu	czerwony
materiał napędu	Tworzywo
Kształt napędu	Okrągły
średnica zewnętrzna napędu	33,8 mm
Rodzaj urządzenia otwierającego	Odblokowanie przez obrót
Liczba pozycji łączeniowych	2
Pierścień frontowy	
element składowy produktu pierścień metalowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	
● wymuszone otwarcie	Tak
● funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
● funkcja ZATRZYMANIE AWARYJNE	Tak
Stopień ochrony IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Stopień ochrony NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
odporność na wstrząsy	
● zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa	
● zgodnie z IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
● do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
częstotliwość przełączania maksymalny	600 1/h
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	300 000
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	S

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
Dane związane z bezpieczeństwem	
Wartość B10 z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 000
Udział niebezpiecznych awarii z wysokim współczynnikiem przywołania	
● zg. z SN 31920	20 %
● zg. z SN 31920	20 %
Współczynnik awarii [FIT] z wysokim współczynnikiem przywołania zg. z SN 31920	100 FIT
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
● podczas pracy	-25 ... +70 °C
● podczas magazynowania	-40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
Kształt otworu instalacyjnego	Okrągły
Średnica montażowa	22,3 mm
dodatnia tolerancja średnicy montażowej	0,4 mm
wysokość montażowa	44,2 mm
szerokość montażowa	33,8 mm
głębokość montażowa	26,3 mm

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval					Declaration of Conformity
CSA	Confirmation	UL	VDE	EAC	

Declaration of Conformity	Test Certificates		Marine / Shipping		
EG-Konf.	Special Test Certific-ate	Type Test Certific-ates/Test Report	ABS	LRS	PRS

Marine / Shipping		other	
RINA	RMRS	Environmental Con-firmations	Confirmation

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1001-1GB20-0AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1001-1GB20-0AA0&lang=en

Ostatnia zmiana: 22.01.2022

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens