



prosvětlené tlačítko, 22 mm, kulaté, materiál: plast, barva: bílá, stiskací knoflík, plochý, vratné, s držákem, 1 NO, LED modul s integrovanou LED diodou AC/DC 24 V, pružinová svorka

Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	prosvětlené tlačítko
provedení produktu	kompletní zařízení
označení typu produktu	3SU1
skupina produktů	plast, černý, 22 mm
<ul style="list-style-type: none"> • typové číslo výrobce společně dodávaného kontaktního modulu na pozici 1 • výrobní číslo výrobku společně dodávaného LED modulu • výrobní číslo výrobku společně dodávaného držáku • výrobní číslo výrobku společně dodávaného ovladače 	3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1401-1BB60-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1001-0AB60-0AA0
počet povelových míst	1
Ovládací prvek	
provedení ovládacího prvku	tlačítko, ploché
způsob funkce ovládacího prvku	vratné
rozšíření produktu volitelná výbava osvětlovací prostředek	Ano
barva ovládacího prvku	bílá
materiál ovládacího prvku	plast
tvar ovládacího prvku	kruhové
vnější průměr ovládacího prvku	29,45 mm
počet kontaktních modulů	1
Přední kroužek	
součást produktu čelní kroužek	Ano
provedení čelního kroužku	Standard
materiál čelního kroužku	plast
barva čelního kroužku	černá
Držák	
materiál držáku	plast
Displej	
počet LED modulů	1
Obecné technické údaje	
funkce produktu nucené otvírání	Ne
součást produktu osvětlovací prostředek	Ano
izolační napětí jmenovitá hodnota	320 V
stupeň znečištění	3
druh napětí provozního napětí	AC/DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	4 kV
<ul style="list-style-type: none"> • Druh krytí IP • stupeň krytí IP připojovací svorky 	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20

stupeň krytí NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-27 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	sinusová polovina 15g / 11 ms kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • podle IEC 60068-2-6 • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	10 ... 500 Hz: 5g kategorie 1, třída B
hustota spínání maximální	3 600 1/h
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	3 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) typická hodnota	10 000 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	S
trvalý proud jističe vedení C charakteristiky	10 A; pro zkratový proud nižší než 400 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED rychlé	10 A
trvalý proud pojistkové vložky DIAZED gG	10 A
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
provozní napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • u AC <ul style="list-style-type: none"> — při 50 Hz jmenovitá hodnota — při 60 Hz jmenovitá hodnota • u DC jmenovitá hodnota 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
Výkonová elektronika	
spolehlivost kontaktu	jedno chybné zapojení na 100 mil. (17 V, 5 mA), jedno chybné zapojení na 10 mil. (5 V, 1 mA)
Napájecí napětí	
druh napětí napájecího napětí osvětlovacího prostředku	AC/DC
napájecí napětí osvětlovacího prostředku u AC	
<ul style="list-style-type: none"> • při 50 Hz jmenovitá hodnota • při 60 Hz jmenovitá hodnota 	24 V 24 V
napájecí napětí 1 osvětlovacího prostředku u DC jmenovitá hodnota	24 V
Řídicí obvod Ovládání	
zapínací proud LED modulu maximální	2 A
Pomocný proudový okruh	
provedení kontaktu pomocných kontaktů	slitina stříbra
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	1
Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	pružinová svorka pružinová svorka
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové bez koncového zpracování žil • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil • u kabelů AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
utahovací moment šroubů v držáku	1 ... 1,2 N·m
Zdroj světla	
typ osvětlovacího prostředku	LED
barva osvětlovacího prostředku	bílá
svítivost	900 ... 1 400 mcd
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno pro všechna zařízení za čelním panelem)
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
způsob upevnění	upevnění čelních desek upevnění čelních desek
<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství 	
výška	40 mm

šířka	30 mm
tvár montážního otvoru	kruhové
montážní průměr	22,3 mm
kladná tolerance montážního průměru	0,4 mm
montážní výška	11 mm
montážní šířka	29,5 mm
montážní hloubka	49,7 mm

Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



RINA

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0>

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1102-0AB60-3BA0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1102-0AB60-3BA0&lang=en



