

Manwal ta' Istruzzjonijiet Swiċċijiet FF01 ta' Profil Baxx E-STOP

Nirringrazzjawk talli reċentement xtrajt il-prodott tagħna. Jekk jogħġbok aqra dan il-manwal b'attenzjoni biex tiżgura l-użu xieraq ta' dan il-prodott.

1. Numri tal-Partijiet

Pollakki	Daqs tal-Attwatur	Legend Attwatur	Numru tal-Parti
SPST	25,0mm	Vleġeġ	FF0116BACAEA01
SPST	30,0mm	Vleġeġ	FF0116BBCAEA01
SPST	25,0mm	Leġġenda Nru	FF0116BACEEA01
SPST	30,0mm	Leġġenda Nru	FF0116BBCEEA01
DPST	25,0mm	Vleġeġ	FF0126BACAEA01
DPST	30,0mm	Vleġeġ	FF0126BBCAEA01
DPST	25,0mm	Leġġenda Nru	FF0126BACEEA01
DPST	30,0mm	Leġġenda Nru	FF0126BBCEEA01

2. Prekawzjonijiet tas-sikurezza

- Kun żgur li taqra dan il-manwal u l-katalgu qabel l-installazzjoni, is-sistematizzazzjoni tal-wajers, it-tħaddim, il-manutenzjoni, u l-ispezizzjoni biex tuża dan il-prodott sewwa skont l-ispeċifikazzjonijiet.
- Kun żgur li titfi l-enerġija elettrika qabel l-installazzjoni, is-sistematizzazzjoni tal-wajers, il-manutenzjoni, u l-ispezizzjoni. Jekk tonqos milli tagħmel dan tista' tikkaġuna xokk elettriku, nar, jew funzjonament ħażin.
- Jekk dan il-prodott jiġi mmuntat biex jintuża fuq apparat ieħor, dejjem segwi l-istandards u r-regolamenti rekwiżiti f'kull pajjiż u reġjun skont is-sistema, il-makkinarju, u l-facilitajiet biex tiżgura li jintuża sewwa.

3. Prekawzjonijiet rigward l-użu

[Meta tuża dan il-prodott]

- Uża dan il-prodott fil-firxa tal-vultaġġ u l-kurrent nominali kif deskritti fl-ispeċifikazzjonijiet. Jekk tonqos milli tagħmel dan tista' tikkaġuna l-ġenerazzjoni ta' sħana jew nar.
- Uża wajers ta' f'xuna nominali xierqa. Jekk tonqos milli tagħmel dan tista' tikkaġuna l-ġenerazzjoni ta' sħana anormali, li tista' twassal għal nar.
- Installa l-pannell sewwa billi tipproċessah skont l-istruzzjonijiet dwar id-disinn tat-toqba tal-installazzjoni u billi tirreferi għall-installazzjoni tas-swiċċ. Jekk l-ipproċessar jitwettaq b'dimensjonijiet għajr dawk speċifikati, is-swiċċ ma jistax jitwaħħal sewwa u s-swiċċ jista' ma jiftaħx u ma jagħlaqx sewwa.
- Neħħi l-ħmieġ, it-trab, u l-materja barranija mill-wiċċ fejn se ssir l-installazzjoni tas-swiċċ tal-pannell qabel tinstalla s-swiċċ.
- Iżżarmax il-prodott. Jekk tonqos milli tagħmel dan tista' tikkaġuna xokk elettriku, nar, jew funzjonament ħażin.
- Dan il-prodott huwa ddisinjat biex jifhaddem direttament bl-idejn; tħaddimx dan il-prodott b'xi haġa oħra għajr l-idejn.
- Iċċettjar u bbawnsjar:
L-operazzjoni tal-irrisettjar (irrisettjar tal-ġbid jew irrisettjar tad-tidwir) tista' tiġġenera effett ta' bbawnsjar mill-apparat. Barra minn hekk, l-esponiment tal-apparat immuntat bi swiċċ għall-vibrazzjonijiet jew l-impatti jista' jiġġenera l-iċċettjar. Wettaq miżuri biex tevita l-ibbawnsjar u l-iċċettjar mill-apparat.
- Tesponix dan il-prodott għall-impatti qawwija minn waqgħat jew vibrazzjonijiet eċċessivi. Jekk tonqos milli tagħmel dan tista' tiddeforma jew tagħmel ħsara lill-prodott, li tista' tikkaġuna funzjonament ħażin jew id-deterjorazzjoni tal-prestazzjoni.

[Issaldjar]

- Daħhal il-wajer ewlieni fit-toqba tat-terminal u ssaldja bis-saldatur. Jekk il-prodott jiġi użat wara ssaldjar difettuż, jista' jiġi kkaġunat nar minħabba l-ġenerazzjoni ta' sħana eċċessiva.
- L-issaldjar bit-terminal iħares 'il fuq jista' jikkaġuna li l-materjal li jgħin fit-tidwib (flux) tal-issaldjar jidhōl ġewwa s-swiċċ. Għaldaqstant, kun aktar attent meta tissaldja.
- It-temperatura tar-reżistenza għas-sħana tal-issaldjar hija 390 °C jew inqas għal 4 sekondi jew inqas.

[L-ambjent tat-tħaddim]

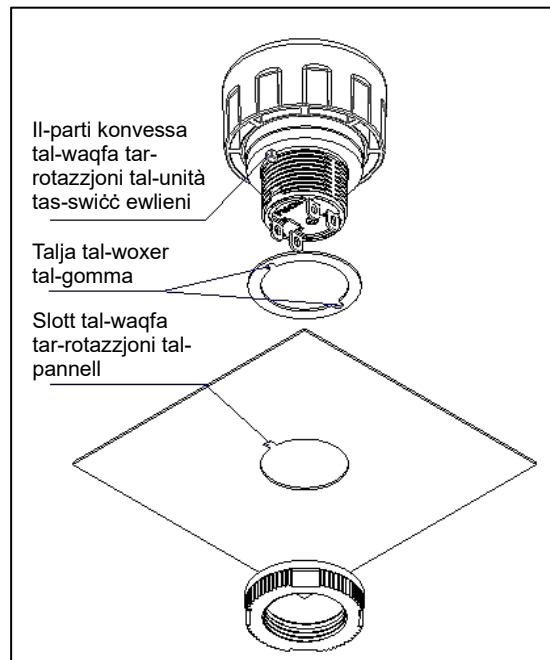
- Dan il-prodott huwa ddisinjat biex jintuża ġewwa.
- Tużax dan il-prodott f'ambjent fejn is-swiċċ jista' jiġi espost għall-ilma.
- Jekk il-prodott jiġi espost għall-ilma, imsflu u xxuttah b'ċarruta. Jekk is-swiċċ jiġi miftuħ jew jiġi magħluq meta qtar tal-ilma jkunu mwaħħlin mal-wiċċ, l-ilma jista' jidhol fuq ġewwa. Barra minn hekk, jekk l-ilma jifriża, is-swiċċ jista' ma jiftaħx jew ma jagħlaqx.
- Neħhi d-depożiti ta' trab, laqx, jew materja barranija oħra minn madwar is-swiċċ qabel l-użu. Trab, laqx, materja barranija u kwalunkwe depożitu simili jista' jinterferixxi mat-tħaddim tas-swiċċ.

[Manutenzjoni]

- Uża ċarruta niexfa biex tnaddaf it-taqsimha tat-tħaddim. Jekk il-prodott ikun maħmuġ ħafna, uża ċarruta li fiha ammont żgħir ta' detergent newtrali biex tneħhi l-ħmieġ u mbagħad naddaf b'ċarruta xotta. (Materjal tat-taqsimha tat-tħaddim: PBT msaħħaħ bil-fibra)

4. Installazzjoni tas-swiċċ

- (1) Neħhi l-iskorfina ċirkolari mill-unità tas-swiċċ ewlieni.
- (2) Daħħal l-unità tas-swiċċ ewlieni fil-pannell min-naħa ta' quddiem tal-pannell meta l-talja tal-woxer tal-gomma tallinja mal-parti konvessa tal-waqfa tar-rotazzjoni tal-unità tas-swiċċ ewlieni. F'dak il-ħin, allinja l-parti konvessa tal-waqfa tar-rotazzjoni tal-unità tas-swiċċ ewlieni mas-slott tal-waqfa tar-rotazzjoni tal-pannell.
- (3) Uża jig apposta biex tissikka l-iskorfina ċirkolari (AT119) għat-torque irrakkomandat ta' 785 mN•m min-naħa ta' wara tal-pannell.



5. Speċifikazzjonijiet

Standards Applikabbli	UL508/EN60947-5-1/EN60947-5-5
Vultaġġ Nominali tat-Thaddim (Ue) Kurrent Nominali tat-Thaddim	Tagħbija Reżistenti (DC-12) 24V DC 0.5A ※ UL, klassifikazzjoni ċertifikata TÜV
Vultaġġ Nominali tal-Izolazzjoni (Ui)	36 V DC
Vultaġġ li Jiflaħ għall-Impulsi	2,5 kV
Grad tal-Protezzjoni	Panew ta 'quddiem: IP65 (IEC 60529)
Grad tat-Tniġġis	3
Protezzjoni kontra Xort fiċ-Ċirkwit	gG 10 A
Kurrent ta' Xort fiċ-Ċirkwit Kundizzjonali	1 000 A
Temperatura tat-Thaddim	-25 °C sa +60 °C (mingħajr iffriżar)
Temperatura tal-Ħżin	-45 °C sa +80 °C (mingħajr iffriżar)
Forza tat-Thaddim	Timbotta biex tillokkja: 10,8 N Tiġbed biex tirrisettja: 8,5 N Iddawwar biex tirrisettja: 0,13 N•m
Forza Minima Meħtieġa għal Azzjoni ta' Ftuħ Dirett	15 N
Moviment Massimu mill-Operatur Meħtieġ għal Azzjoni ta' Ftuħ Dirett	3,0 mm
Moviment Massimu mill-Operatur	4,5 mm
Reżistenza tal-Kuntatt	Massimu ta' 50 mΩ (valur inizjali)
Reżistenza tal-Izolazzjoni	Minimu ta' 100 MΩ (megger ta' 500 V DC)
Kategorija tal-Vultaġġ Żejjed	II
Frekwenza tat-Thaddim	600 operazzjoni/siegħa
Reżistenza għal Skossi	Limiti ta' ħsara: 1 000 m/s ² Estremi tat-tħaddim: 150 m/s ²
Reżistenza għal Vibrazzjonijiet	Limiti ta' ħsara: 10 sa 500 Hz, nofs amplitudni 0,35 mm, aċċelerazzjoni 50 m/s ² Estremi tat-tħaddim: 10 sa 500 Hz, nofs amplitudni 0,35 mm, aċċelerazzjoni 50 m/s ²
Ħajja Elettrika/ Ħajja Mekkanika	Ħajja Elettrika / Ħajja Mekkanika: 100,000 operazzjoni Minima (tagħbija reżistiva), 6050 darba Minimu (tagħbija induttiva (DC-13))
Torque tal-Issikkar Irrakkomandat għaċ-Ċirku tal-Illokkjar	785 mN•m
Il-Kundizzjoni tal-Issaldjar tat-Terminal	390 °C, fi żmien 4 sekondi
Ħxuna tal-Pannell	Ħxuna tal-pannell 0,8 sa 4,5 mm Ħxuna tal-pannell meta tuża pjanċa tal-isem jew protezzjoni tas-swiċċ 0,5 sa 3,0 mm

* Klassifikazzjoni ċertifikata UL, TÜV

Rating Klassifikazzjoni ċertifikata UL / TÜV: 24 V DC, 0.5 A (DC-13)

It-tagħbija minima applikabbli (valur ta 'referenza): 5V DC 1mA

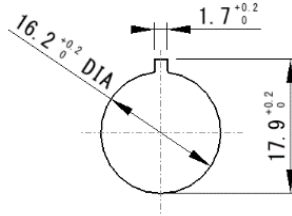
(Il-kundizzjonijiet tal-użu u t-tipi ta 'tagħbija jistgħu jaffettwaw il-firxa operattiva permessa.)

6. Disinn tat-toqba tal-installazzjoni

Il-ħxuna tal-pannell applikabbli hija 0,8 sa 4,5 mm.

(Il-ħxuna hija 0,5 sa 3,0 mm meta l-pjanċa tal-isem u l-protezzjoni tas-swiċċ aċċessorji (fakultattivi) huma installati)

L-ipproċessar għandu jkun skont id-disinn tat-toqba tal-installazzjoni biex jippermetti l-funzjoni ta' waqfa tar-rotazzjoni tal-unità tas-swiċċ ewlieni taħdem sewwa.



7. Mistoqsijiet

Europe

NKK SWITCHES CO., LTD.

European Liaison Office

Mergenthalerallee 10-12, 65760 Eschborn, Germany

Tel: 49 61 96 400 189 (English, German)

www.nkkswitches.eu / www.nkkswitches.de