

XALK178EH7

žlutá skříňka - 1 červené hřibové
tlač.nouz.zastav.Ø40 uvolnění otočením 1Z+1V



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|--|
| Řada výrobků | Harmony XALK |
| Typ produktu nebo součásti | Kompletní řídicí stanice |
| Označení přístroje | XALK |
| Použití výrobku | Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm |
| Provedení ovladače | Funkce nouz. zastavení Funkce nouzového vypnutí |
| Barva základní skříně | Světle šedá RAL 7035 |
| Barva krytu | Žlutá RAL 1021 |
| Materiál | Polykarbonát |
| Provedení ovladače | 1 hřibový nouzový vypínač |
| Popis ovladače | Červená neoznačená 1 Z + 1 V |
| Reset | Odblokovat pootočením |
| Složení ovládací stanice | 1 hřibový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená - 1 Z + 1 V bez symbolu |
| Funkce kontaktu | Závisle spínající |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| Kabelová průchodka | 1 knock-out for cable entry 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20 0...12 mm |
| Hmotnost přístroje | 0,194 kg |
| Odolnost proti vysokému tlaku mytí | 7000000 Pa při 55 °C, 0,1 m |
| Nucené vypnutí | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K |
| Provozní zdvih | 1,5 mm V, změna elektrického stavu 2,6 mm Z, změna elektrického stavu 4,3 mm celkový zdvih |
| Ovládací síla | 44 N V + Z, změna elektrického stavu |
| Mechanická životnost | 300000 cykly |
| Připojení - svorky | Šroubové svorky <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky >= 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1 |
| Krouticí moment | 0,8...1,2 N.m podle EN/IEC 60947-1 |
| Tvar hlavy šroubu | Příčný Philips č. 1 Příčný pozdřiv č. 1 Perforovaný plochý Ø 4 mm Perforovaný plochý Ø 5,5 mm |
| Materiál kontaktu | Stříbrná slitina (Ag/Ni) |
| Zkratová ochrana | 10 A patronová pojistka, gG podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 10 A podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 600 V, stupeň znečištění: 3 podle EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 3 A při 240 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 |
| Elektrická životnost | 1000000 cyklu AC-15 při 2 A 230 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 3 A 120 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 4 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

1000000 cyklu DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
 1000000 cyklu DC-13 při 0,5 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C

Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4

$\hat{I} \gg < 10 \exp(-8)$ a 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4
 $\hat{I} \gg < 10 \exp(-6)$ při 5 V a 1 mA podle EN/IEC 60947-5-4

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| stupeň ochrany | TH |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -40...70 °C |
| kategorie přepětí | Třída II podle IEC 60536 |
| stupeň krytí IP | IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K IP69 |
| stupeň krytí NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| stupeň ochrany IK | IK03 podle EN 50102 |
| standards | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku | CSA UL listed |
| odolnost proti vibracím | 5 gn (f = 12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |

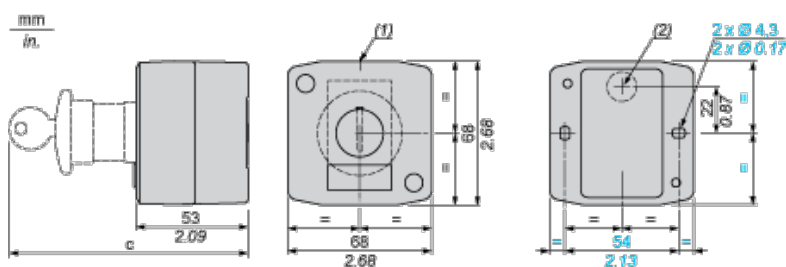
Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Standardní recyklaci výrobku |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Dimensions



- (1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.
 (2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

| Control station fitted with: | c in mm | c in in. |
|------------------------------|---------|----------|
| Flush pushbutton | 62 | 2.44 |
| Pilot light | 64 | 2.52 |

| | | |
|---|-------|------|
| Illuminated pushbutton | 65.5 | 2.58 |
| Projecting pushbutton | 66 | 2.60 |
| Selector switch | 80 | 3.15 |
| Mushroom head pushbutton | 91.5 | 3.58 |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115 | 4.53 |
| Key switch | 105.5 | 4.15 |