

Technický list

Specifikace



žlutá skříňka - 1 červené hříbové tlač. nouz. zastav. Ø40 uvolnění otočením 1V

XALK178H7

Základní popis

výrobová řada	Harmony XALK
typ produktu nebo součásti	Kompletní řídicí stanice
Krátký název zařízení	XALK
použití výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
aplikace ovládacích skříní	Funkce nouzového zastavení Funkce nouzového vypnutí
barva základní skříně	Světle šedá (RAL 7035)
barva víka	Žlutá (RAL 1021)
materiál	Polykarbonát
provedení ovládače	1 ovládací hlavice s hříbovým knoflíkem
popis ovládače	Rudý, bez symbolu 1 V
reset	Odblokovat pootočením
složení ovládací stanice	1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená 1 V bez symbolu označení
funkce kontaktu	Závisle spínající

Doplňky

AC control voltage 50 HZ	120...600 V
kabelový vstup	1 vylamovací kabelový vstup 0...14 mm 2 vylamovací kabelové vstupy pro průchodky Pg 13 a ISO M20 0...12 mm
AC control voltage 60 HZ	120...600 V
hmotnost přístroje	0,194 kg
DC control voltage	125...600 V
odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Number of command positions	1
Number of indicator lights	0
Number of push buttons	0
nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
ovládací síla	44 N
Number of selector switches	0
mechanická životnost	300000 cyklů

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
Number of key switches	0
krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1
tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle IEC 60947-5-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1
elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Nouzové vypínání	No
elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	Î» > 10exp(-6) při 5 V, 1 mA podle IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA podle IEC 60947-5-4
Number of contacts as normally closed contact	1
Number of contacts as normally open contact	0
Number of contacts as change-over contact	0
materiál pouzdra	Plast
barva skříně	Yellow
barva víka	Žlutá

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-40...70 °C
kategorie přepětí	Třída II conforming to IEC 60536
stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X

stupeň ochrany IK	IK03 v souladu s IEC 62262
Normy	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60204-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60364-5-53
certifikace výrobků	CSA UL listed
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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
stupeň krytí IP	IP66/IP67/IP69/IP69K
stupeň krytí NEMA	NEMA 4X/13

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	7,2 cm
Šířka balení 1	7,4 cm
Délka balení 1	9,8 cm
Hmotnost balení (libry)	165,0 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	40
Výška balení 2	30,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	6,967 kg

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----



Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	0 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	0 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje
Nařízení REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Use Longer

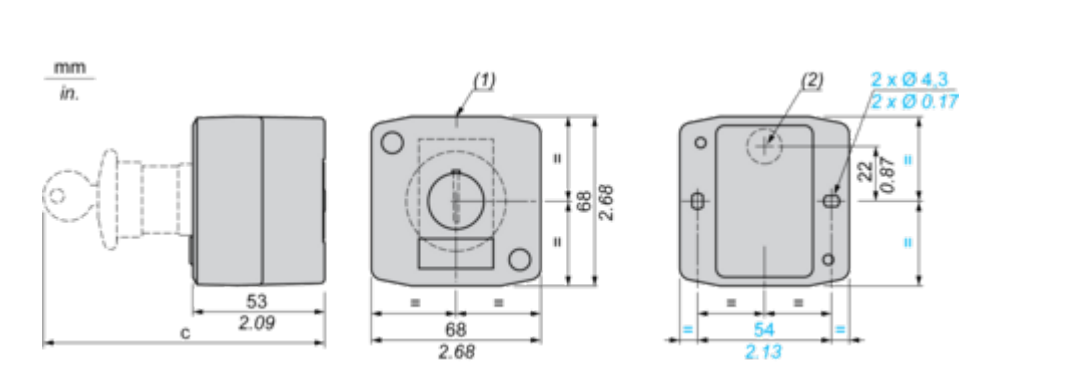
Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	18
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Dimensions Drawings

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

Image of product / Alternate images

Alternative



