

# Technický list

Specifikace



## žlutá skříňka - 1 červené hříbové tlačítko nouzového zastavení Ø40 uvolnění otočením 2V

XALK178F

### Základní popis

Výrobová řada	Harmony XALK
Typ produktu nebo součásti	Kompletní řídicí stanice
Označení přístroje	XALK
Použití výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Aplikace ovládacích skříní	Funkce nouzového vypnutí Funkce nouzového zastavení
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 2 V
Reset	Odblokovat pootočením
Složení ovládací stanice	1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená 2 V bez symbolu označení
Funkce kontaktu	Závisle spínající

### Doplňky

Kabelový vstup	1 vylamovací kabelový vstup 0...14 mm 2 vylamovací kabelové vstupy pro průchodky Pg 13 a ISO M20 0...12 mm
Hmotnost přístroje	0,194 kg
Odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Nucené vypnutí	Ano podle EN/IEC 60947-5-1 příloha K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	44 N
Mechanická životnost	300000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> 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 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

<b>Materiál kontaktu</b>	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
<b>Zkratová ochrana</b>	10 A patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ith] jmenovitý tepelný proud</b>	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] jmenovité izolační napětí</b>	600 V (stupeň znečištění 3) podle EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí</b>	6 kV podle EN/IEC 60947-1
<b>[Ie] jmenovitý pracovní proud</b>	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
<b>Elektrická životnost</b>	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle EN/IEC 60947-5-1 příloha C
<b>Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4</b>	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4

## Prostředí

<b>Stupeň ochrany</b>	TH
<b>Teplota okolí pro uskladnění</b>	-40...70 °C
<b>Provozní teplota</b>	-40...70 °C
<b>Kategorie přepětí</b>	Třída II podle IEC 60536
<b>Stupeň krytí IP</b>	IP66 podle IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Stupeň krytí NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Stupeň ochrany IK</b>	IK03 podle MIFARE Classic
<b>Normy</b>	EN/IEC 60204-1 JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 CSA C22.2 č. 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
<b>Odolnost proti vibracím</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
<b>Odolnost proti otřesům</b>	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

## Jednotky balení

<b>Typ balení 1</b>	PCE
<b>Počet jednotek v balení 1</b>	1
<b>Výška balení 1</b>	9,700 cm
<b>Šířka balení 1</b>	7,000 cm
<b>Délka balení 1</b>	7,000 cm
<b>Hmotnost balení 1</b>	168,000 g
<b>Typ balení 2</b>	S03
<b>Počet jednotek v balení 2</b>	40

Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	7,202 kg
Typ balení 3	P06
Počet jednotek v balení 3	320
Výška balení 3	77,000 cm
Šířka balení 3	80,000 cm
Délka balení 3	60,000 cm
Hmotnost balení 3	67,964 kg

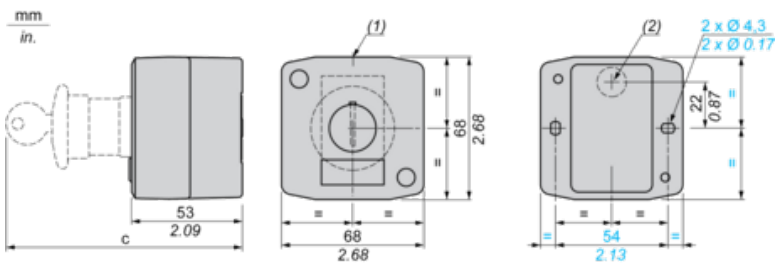
## Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	<a href="#">Deklarace REACh</a>
Nařízení REACh bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) <a href="#">Deklarace EU RoHS</a>
Neobsahuje jedovaté těžké kovy	Ano
Neobsahuje rtuť	Ano
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a>
Informace výjimce o RoHS	<a href="#">Ano</a>
Informace o životním prostředí	<a href="#">Environmentální profil produktu</a>
Životní cyklus	<a href="#">Informace o ukončení životnosti</a>
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

## Záruční lhůta

Záruka	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

**Doporučené náhradní produkty**