



## 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 hříbový nouzový vypínač
Popis ovladače	Červená neoznačená 1 V
Reset	Odblokovat pootočením
Složení ovládací stanice	1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená - 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 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 Philips č. 1 Příčný pozidriv 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 1000000 cyklu DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje

Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4

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

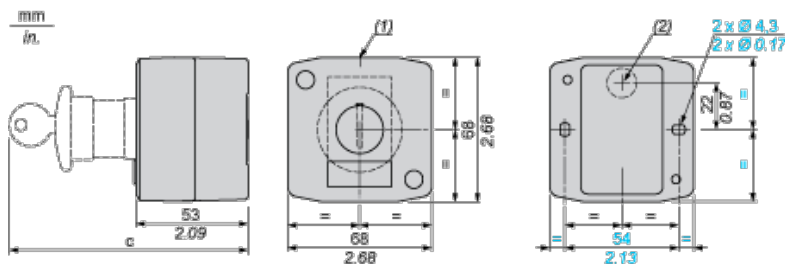
## Nabídka udržitelnosti

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