



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 vypnutí Funkce nouzového zastavení
Barva základní skříňe	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

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 IEC 60947-5-1 dodatek 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 mm² s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
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
[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
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA podle IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA podle IEC 60947-5-4

Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II podle 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 60204-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 ISO 13850 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-5 UL 508 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1
Odolnost proti vibracím	5 gn ($f = 12 \dots 500$ 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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	9,700 cm
Šířka balení 1	7,000 cm
Délka balení 1	7,000 cm
Hmotnost balení 1	161,000 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	40
Výška balení 2	30,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	6,786 kg
Typ balení 3	P06
Počet jednotek v balení 3	320
Výška balení 3	75,000 cm
Šířka balení 3	60,000 cm
Délka balení 3	80,000 cm
Hmotnost balení 3	62,788 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
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
--------	-----------