



Základní popis

Sortiment výrobkov	Harmony XALK
Typ produktu alebo komponentu	Kompletní řídicí stanice
Skrátený názov zariadenia	XALK
Miesto určenia produktu	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Provedení ovladače	Funkce nouzového vypnutí Funkce nouz. zastavení
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 Z + 1 V
Reset	Odblokovat pootočením
Složení ovládací stanice	1 hříbový nouzový vypínač Ø 40 mm, červená 1 Z + 1 V bez symbolu označení
Funkce kontaktu	Závisle spínající

Doplňky

Kabelová průchodka	1 výřez pro kabelovou průchodku 0...14 mm 2 výřezy pro kabelovou průchodku Pg 13 a ISO M20 0...12 mm
Čistá hmotnosť	0,194 kg
Odolnosť proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Nucené vypnutí	Ano vyhovuje 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 trvanlivost'	300000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1

Kroutící moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje 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
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
[I _e] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

Prostředí

Protective treatment	TH
Teplota okolitého vzduchu na skladování	-40...70 °C
Teplota okolitého vzduchu na prevádzku	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK03 vyhovuje EN 50102
Štandardy	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 č. 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Shock resistance	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27

Balenie

Hmotnosť balenia 1	167 g
Hmotnosť balenia 2	7,18 kg
Hmotnosť balenia 3	67,644 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	Deklarácia REACH
Na základe nariadenia REACH neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy(SVHC)	Áno
Smernica EÚ RoHS	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) Deklarácia EÚ RoHS
Neobsahuje toxické ťažké kovy	Áno
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	Áno
Nariadenie RoHS Číny	Deklarácia RoHS Číny
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	Environmentálny profil produktu
Okružný profil	Informácie o ukončení životnosti
OEEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzovať do odpadkových košov.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------