

XALK178FH49

Tryckknappslåda, Harmony XALD/K, gul, plast,
text NÖDSTOPP, röd svamptrycke Ø40 mm,
vridåterställning, 2 NC



Produktdata

Produktområde	Harmony XALK
Typ av produkt eller komponent	Komplett tryckknappslåda
Enhetens korta namn	XALK
Produktdestination	För XB5 Ø 22 mm signal- och manöverenheter
Tryckknappslåda applikation	Nödstoppsfunktion
Färg på kapslingens bottendel	Ljusgrå (RAL 7035)
Färg på lock	Gul (RAL 1021)
Material	Polykarbonat
Manöverdon profil	1 svamptryckknapp
Manöverdon beskrivning	Röd "NÖDSTOPP" 2 NC
Återställning	Vridåterställning
Tryckknappslåda sammansättning	1 svamptryckknapp Ø 40 mm, röd 2 NC N Ø DST Ø P P markering
Plats för märkning	Märkning på lådan
Kontakter drift	Långsamtbrytande

Teknisk data

Kabelingång	1 knock-out för kabelingång 0...14 mm 2 knock-outs för Pg 12 och ISO M20 förskruvning 0...12 mm
Produktens vikt	0,194 kg
Motstånd mot högtryckstvätt	7000000 Pa vid 55 °C, distans : 0.1 m
Positiv öppning	Med överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Manöverrörelse	1,5 Mm (NC ändra elektrisk tillstånd) 4,3 mm (total rörelse)
Manövreringskraft	44 N
Mekanisk livslängd	300000 cycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning, <= 2 x 1.5 mm ² med ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1 Skruvanslutning, >= 1 x 0.22 mm ² utan ändhylsa överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Åtdragningsmoment	0,8...1,2 N.m överensstämmer med EN/IEC 60947-1
Typ av skruv	Kors kompatibel med Philips nr 1 skruvmejsel Kors kompatibel med Pozidriv nr 1 skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 4 mm skruvmejsel Slitsad kompatibel med plan Ø 5,5 mm skruvmejsel
Material i anslutning	Silverlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	600 V 3) överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-1
[Ie] märkdriftström	3 A vid 240 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 6 A vid 120 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A vid 600 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A vid 600 V, AC-15, A600 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk livslängd	1000000 Cycles, AC-15, 2 A vid 230 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A vid 120 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0,2 A vid 110 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A vid 24 V, driftklass <3600 cyc/h, load factor: 0,5 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk tillförlitlighet IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ vid 5 V, 1 mA överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ vid 17 V, 5 mA överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4

Miljö

Skyddsbehandling	TH
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 60536
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA kapslingsklass	NEMA 13 NEMA 4X
IK-skyddsgrad	IK03 conforming to EN 50102
Standarder	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-5
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 12...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 18 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27 50 gn (varaktighet = 11 ms) för halv sinusacceleration överensstämmer med IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

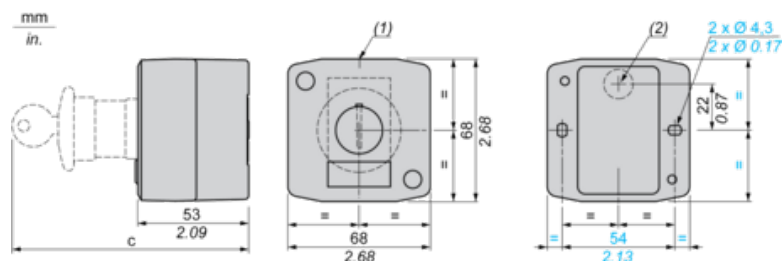
Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	7,000 cm
Förpackning 1 bredd	7,000 cm
Förpackning 1 djup	9,700 cm
Förpackning 1 vikt	168,000 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	40
Förpackning 2 höjd	30,000 cm
Förpackning 2 bredd	30,000 cm
Förpackning 2 djup	40,000 cm
Förpackning 2 vikt	6,720 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kviksilverfri	Ja

RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

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