



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB7
Produkt eller type komponent	Trykknapp
Kortnavn utstyr	XB7
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	10
IP-grad	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 (front face) conforming to IEC 60529
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Push and push-to-release
Operatørprofil	Green flush
Kontakttype og sammensetning	1 NO
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Enhetens utseende	Monolithic product

Komplementær

Bredde	29 mm
Høyde	29 mm
Dybde	51,5 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Vekt	0,021 kg
Utstyrsmontering	Fixing hole - diameter: 22.5 mm 22.3 +0.4/0 conforming to EN/IEC 60947-1
Senter for innfesting	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) metal - thickness: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm
Festemetode	Fixing nut beneath head: 2...2.4 N.m
Merking	Umerket
Driftsområde kontakter	Treg brems
Positiv åpning	With NC contact i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Formen på skruhodet	Cross compatible with JIS No 1 screwdriver Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Kortslutningsvern	4 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	250 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	EN/IEC 60947-1 4 kV
[Ie] nominell driftsstrøm	0,1 A på 250 V, DC-13, R300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0.22 A at 125 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.3 A at 240 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.6 A at 120 V, AC-14, D300 conforming to EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk levetid	1000000 Cycles, DC-13, 0.3 A at 24 V, operating rate <216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 0.03 A at 230 V, operating rate <216000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 0.09 A at 240 V, operating rate <108000 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda \leq 10\exp(-6)$ at 17 V, 5 mA conforming to EN/IEC 60947-5-4

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 61140
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 12 i samsvar med UL 50 E NEMA 3 i samsvar med UL 50 E
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktsertifikater	CCC GOST
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,020 kg
Forpakning 1 høyde	0,500 dm
Forpakning 1 bredde	0,300 dm
Forpakning 1 lengde	0,300 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------