



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated push-button
Kortnavn utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Spring return
Operatørprofil	Blue flush, unmarked
Knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1
Lyskilde	Beskyttet LED
Pæreholder	Innebygget LED
[Us] matespenning	24 V AC/DC 50/60 Hz
[Us] merkespenning	24 V
Kalott eller dekselfarge	Blå

Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	30 mm
Dybde	57 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Vekt	0,056 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Med i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1.5 Mm (NC changing electrical state) 2,6 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (total travel)
Betjeningskraft	3.5 N NC changing electrical state 3,8 N
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Formen på skruhodet	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)

Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[U _i] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
[I _e] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP69 IP69K IP67
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK05 conforming to IEC 50102
Produktsertifikater	GL CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV ved kontakt (på metalldele) i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende dele) i samsvar med IEC 61000-4-2
Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	55,622 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	5,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	100
Forpakning 2 vekt	5,946 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
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.

Contractual warranty

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