



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Illuminated push-button
Kortnavn utstyr	XB5F
Innfatningsmateriale	Dark grey plastic
Festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Built-in-flush
Montasjediameter	30,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	fjærretur
Operatørprofil	Orange innfelt, umerket
Knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 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 deksselfarge	Orange

## Komplementær

Høyde	42 mm
Bredde	36,6 mm
Dybde	55 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
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 changing electrical state) 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 i samsvar med EN 60947-1
Formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)

Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] fri luft termisk strøm	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
[I <sub>e</sub> ] 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 Cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to 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 IP67 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 50102
Produktsertifikater	UL listet CSA
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halv sinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV i fri luft (i isolerende deler) 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	60 g
Forpakning 1 høyde	8,6 cm
Forpakning 1 bredde	4,3 cm
Forpakning 1 lengde	5,3 cm

## Offer Sustainability

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

## Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------