

XB4BW31B55

Illuminated push button, Harmony XB4, metal, white flush, 22mm, universal LED, plain lens, 1NO + 1NC, 24V AC DC, push in

Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller type komponent	Illuminated push-button
Kortnavn utstyr	XB4
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediameter	22,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Hode type	Standard
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	fjærretur
Operatørprofil	Hvit innfelt
Knappens tilleggs info.	Med vanlig deksel
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Push-in, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med lederendehylse i samsvar med IEC 60947-1 Push-in, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ without wire end ferrule i samsvar med IEC 60947-1
Lyskilde	Universal LED
Pæreholder	Innebygget LED
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz

Komplementær

Høyde	47 mm
Bredde	30 mm
Dybde	48,2 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Vekt	0,0844 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1,217 Mm (NC skiftende elektriske tilstand) 2,05 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	2,25 N NC skiftende elektriske tilstand 2,45 N NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnert og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 120 V, AC-15, A300 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med IEC 60947-5-1
Signaltype	Klar
Strømforbruk	15 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Spenningsgrenser	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
Produktsertifikater	BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]EAC[RETURN]IECEE CB Scheme[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL[RETURN]CSA
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27 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 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,2 cm
Pakke 1 Bredde	3,3 cm
Pakke 1 Vekt	8,6 cm
Package 1 Weight	84,4 g

Bærekraftig

REACH-forordningen	REACH-erklæring
EUs RoHS-direktiv	Proaktivt samsvar (Produkt utenfor EUs RoHS-regelverk)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om unntak fra RoHS	Ja
Kinesisk RoHS-direktiv	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Sirkularitetsprofil	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	No
Karbonavtrykk (kg CO2 eq.)	7