

Primær

Produktsortiment	Harmony XB4
Produkttype	Komplet trykknop
Enhedens korte navn	XB4
Frontringsmateriale	Chromium plated metal
Fastgørelsesflangemateriale	Zamak
Montagediameter	22 mm
Salg pr udelelig antal	1
Shape af signaling enhed hoved	Rund
Operatørtype	Fjederretur
Opratorprofil	Grøn flush, hvid I
Kontakttype og sammensætning	1 NO
Kontakts operation	Slow-break
Tilslutningsklemmer	Skrue klemrække : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ med kabel ende overholder EN/IEC 60947-1 Skrue klemrække : $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ uden kabel ende overholder EN/IEC 60947-1

Alternativ

Højde	47 mm
Bredde	30 mm
Dybde	52 mm
Klemmenavn ISO n°1	(13-14)NO
Vægt	0.08 kg
Modstand mod højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance: 0.1 m
Kontaktbrug	Standard kontakter
Positiv brydning	Uden positive åbning
Arbejdsbevægelse	2.6 mm (NO changing elektrisk state) 4.3 mm (total travel)
Drivkraft	3.8 N (NO changing elektrisk state)
Mekanisk holdbarhed	5000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0.8...1.2 N.m overholder EN 60947-1
Form på skruerhoved	Kryds hoved kompatibel med Philips no 1 skruetrækker Kryds hoved kompatibel med Pozidriv No 1 skruetrækker Slottet hoved kompatibel med flad Ø4 mm skruetrækker Slottet hoved kompatibel med flad Ø 5.5 mm skruetrækker
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A sikringsholder type gG overholder EN/IEC 60947-5-1
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	10 A overholder EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Isolations spænding	600 V (forureningsgrad: 3) overholder EN/IEC 60947-1
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV overholder EN/IEC 60947-1
[Ie] Nominelt strømforbrug	3 A ved 240 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.1 A ved 600 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.27 A ved 250 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 0.55 A ved 125 V, DC-13, Q600 overholder EN/IEC 60947-5-1 1.2 A ved 600 V, AC-15, A600 overholder EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk driftsikkerhed IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ ved 5 V, 1 mA i clean miljø overholder EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ ved 17 V, 5 mA i clean miljø overholder EN/IEC 60947-5-4

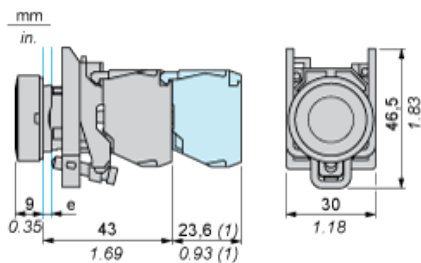
Miljø

beskyttelsesbehandling	TH
optimal temperatur til opbevaring	-40...70 °C
anbefalede temperatur ved drift	-25...70 °C
overspændingskategori	Klasse I overholder IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 overholder IEC 60529
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK03 IEC 50102
standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
productcertificeringer	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
vibrationsmodstand	5 gn (f = 2...500 Hz) overholder IEC 60068-2-6
chokmodstand	30 gn (varighed = 18 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

(1) Additional row of contacts or double contact.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors

- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) \varnothing 22.5 mm / 0.89 in. recommended (\varnothing 22.3 mm $_0^{+0.4}$ / 0.88 in. $_0^{+0.016}$)
- (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
- (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.