



Główny

Rodzina produktów	Harmony XB4
Profil operatora	Podtynkowy zielony i biały
Typ styków i ułożenie	1 NO
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej EN/IEC 60947-1
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk
Krótką nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Kształt główki jednostki sygnalizacyjnej	Okrągły
Rodzaj operatora	Samoczynny powrót

Uzupełnienie

Masa produktu	0,08 kg
Wymuszone otwarcie	Bez
Przesunięcie robocze	2,6 mm NO zmiana stanu elektrycznego 4,3 mm skok całkowity
Siła robocza	3,8 N NO zmiana stanu elektrycznego
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cycles
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Pozidriv No 1 Krzyżak Philips nr 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciove	10 A kasetka bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10 A EN/IEC 60947-5-1
[U _i] napięcie znamionowe izolacji	600 V 3 EN/IEC 60947-1
Uszczelka odporna na wysokie ciśnienie	7000000 Pa 55 °C 0,1 m
[U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV EN/IEC 60947-1
[I _e] znamionowy prąd pracy	0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ 5 V 1 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4

Środowisko

Działanie ochronne	TH
Odporność na wibracje	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stopień ochrony IK	IK03 IEC 50102
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certyfikacja produktu	BV CSA Det Norske Veritas GL Lloyd s Register of Shipping RINA UL w spisie
RoHS EUR conformity date	0727
RoHS EUR status	Compliant