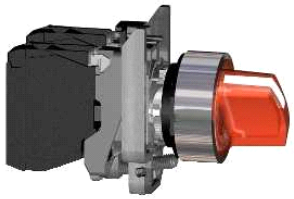
Dane produktu
Charakterystyki

XB4BK124B5

Przełącznik 2 pozycje czerwony LED 24V piórko krótkie metalowy stabilny



Główne

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przełącznik podśw.
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki	Okrągły
Typ operatora	Stabilny
Profil elementu napędowego	RED standardowe pióro
Położenie elementu napędowego	2 pozycje 90°
Typ i budowa styków	1 NO + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe : <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe : >= 1 x 0,22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Źródło światła	Dioda LED
Rodzaj	Wbudowany LED
[Us] znamionowe napięcie zasilania	

Uzupełnienie

Wysokość	47 mm
Szerokość	30 mm
Głębokość	68 mm
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Masa produktu	0.111 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C,odległość: 0.1 m
Użycie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Z otwarcie dla napięcia dodatniego zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Moment roboczy	0.14 N.m (NO zmiana stanu elektrycznego)
Wytrzymałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak głowica kompatybilność z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.2 A w 110 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0.5 A w 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	19.2...30 V DC 21.6...26.4 V AC
Prąd pobierany	18 mA
Czas eksploatacji	100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C
Wytrzymałość na udary	1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5

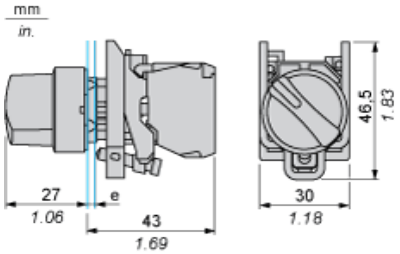
Środowisko

działanie ochronne	TH
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536
stopień ochrony IP	IP67 IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69K IP69
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 50102
normy	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 Nr 14
certyfikaty produktu	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27
odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
odporność na wyładowania elektrostatyczne	6 kV na zestyku (na częściach metalowycj zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
emisja elektromagnetyczna	Klasa B zgodnie z IEC 55011

Contractual warranty

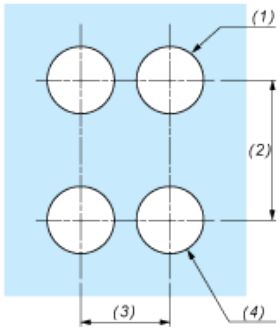
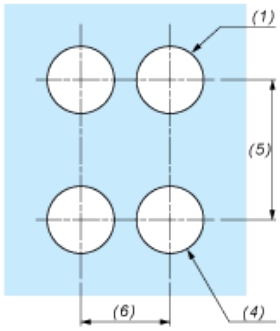
Okres	18 miesięcy

Dimensions



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

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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 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.