Dane produktu
Charakterystyki

XB6DW4B5B

Przycisk płaski czerwony samopowrotny LED 12...24V prostokątny



Główne

Gama produktów	Harmony XB6
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk podśw.
Skrócona nazwa urządzenia	XB6
Materiał maskownicy	Plastikowy
Średnica montażowa	16 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Kształt główki	Prostokątny
Typ operatora	Samoczynny powrót
Profil elementu napędowego	RED kryty nieoznaczony
Typ i budowa styków	1 NO + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Złącza typu Faston (2.8 x 0.5 mm)
Źródło światła	LED
Rodzaj	Wbudowany LED
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V AC/DC

Uzupełnienie

CAD szerokość całkowita	24 mm
CAD wysokość całkowita	18 mm
CAD głębokość całkowita	57 mm
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Masa produktu	0.025 kg
Położenie pracy	Każda pozycja
Skuteczne otwarcie	Z otwarcie dla napięcia dodatniego zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Przesunięcie łącznika	1 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 2 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 3.5 mm (skok całkowity)
Siła robocza	4.5 N NC zmiana stanu elektrycznego 3.5 N NO zmiana stanu elektrycznego
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	250 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15 w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13 w 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ = 10exp(-8) w 5 V, 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Graniczne napięcie zasilające	6...30 V AC/DC
Prąd pobierany	15 mA
Wytrzymałość na udary	1 kV styk bezpośredni zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5

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.

Środowisko

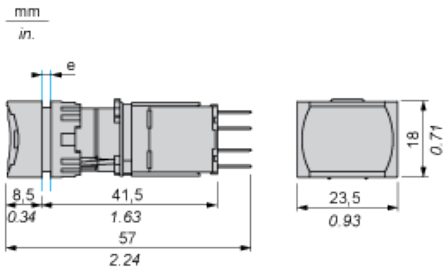
działanie ochronne	TC
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 61140
stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z UL 50 NEMA 4X zgodnie z UL 50 NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94
normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 Nr 14
certyfikaty produktu	CCC CSA GOST UL
odporność na wibracje	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 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

Rectangular Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 2.48 in.

Panel Cut-out

For Rectangular Head

mm
in.

