Dane produktu
Charakterystyki

ZBE101TQ
blok styków ZBE101 sprzedawane od 100



Główne

Gama produktów	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZBE
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	100
Stopień ochrony IP	IP20 IEC 60529
Typ i budowa styków	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Pojedynczy
Użycie styków	Styki standardowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową EN 60947-1 Zaciski śrubowe >= 1 x 0,22 mm² bez końcówki kablowej EN 60947-1

Uzupełnienie

Skuteczne otwarcie	Bez
Przesunięcie łącznika	2.6 mm NO zmiana stanu elektrycznego 4.3 mm skok całkowity
Siła robocza	2.3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Philips nr 1 Krzyżak Pozidriv No 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	10 A EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V 3 EN 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV EN 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 2 A 230 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 0.2 A 110 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 3 A 120 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 4 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 0.5 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-7) przy 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Montaż bloku	Montaż z przodu
Warunek wykorzystania	Mounting on push-button collar
Kod składu elektrycznego	C1 <= 9 C2 <= 7 C3 <= 6 C4 <= 4 C5 <= 5 C6 <= 3 C7 <= 4 C8 <= 2 C9 <= 3 C12 <= 6

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.

	M1 <= 6 M2 <= 4 M3 <= 4 M5 <= 2 M6 <= 2 M7 <= 6 M8 <= 4 M9 <= 2 SF1 <= 3 SF2 <= 2 MF1 <= 2 MF2 <= 2 C10 <= 2 M4 <= 2 C13 <= 1
Kod zgodności	ZBE

Środowisko

działanie ochronne	TH
temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
certyfikaty produktu	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
odporność na wibracje	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy