



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Główka do przycisku
Skrócona nazwa urządzenia	ZB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	37 mm
CAD wysokość całkowita	18,5 mm
CAD głębokość całkowita	37 mm
Masa produktu	0,036 kg
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czarny kryty, typ H012 (biały)
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Montaż poziomy
Trwałość mechaniczna	3000000 cykl
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 przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
Grupa główna	Do trudnych warunków środowiskowych
Grupa produktów	Kryty z oznakowaniem typu H012
Nasadka/operator lub kolorowa soczewka	Czarny
Oznaczenie	Typ H012
Kolor oznaczenia	Czarny/biały/czarny
Kod składu elektrycznego	C1 dla <9 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C2 dla <9 zestyki z użyciem pojedyncze lub podwójne bloki w montaż z przodu C11 dla <3 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu C15 dla <1 zestyki z użyciem pojedynczy bloki w montaż z przodu

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69K IP69
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4 zgodnie z UL 508 NEMA 13 NEMA 12
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	90 Pa w 82,5 °C
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z IEC 62262

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA[RETURN]CE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,76 cm
Szerokość opakowania 1	3,7 cm
Długość opakowania 1	3,7 cm
Waga opakowania 1	36,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

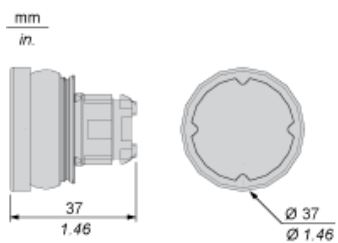
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych ZB4BC28012RA

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



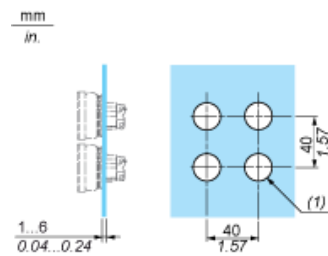
Karta danych technicznych ZB4BC28012RA

produktu

Mounting and Clearance

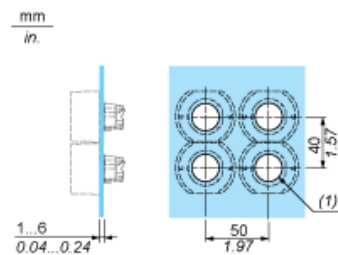
Installation on Flat Surface

Without Protective Guard



(1) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

With Protective Guard



(1) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

Karta danych technicznych ZB4BC28012RA produktu

Technical Description

Marking Type H012



Electrical Composition Corresponding to Code C1



Electrical Composition Corresponding to Code C2

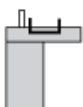


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



Electrical Composition Corresponding to Code C15

1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

