



### 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	Żółty kryty, typ H009 (czarny)
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Montaż pionowy
Trwałość mechaniczna	10000000 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 H009
Nasadka/operator lub kolorowa soczewka	Żółty
Oznaczenie	Typ H009
Kolor oznaczenia	Czarn
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 IP67 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 CSA C22.2 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,500 cm
Szerokość opakowania 1	10,500 cm
Długość opakowania 1	15,000 cm
Waga opakowania 1	33,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	58
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	2,214 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

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

### Warunki gwarancji

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

# Karta danych technicznych ZB4BC58009

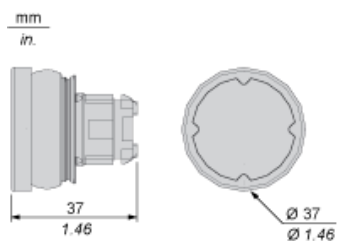
## produktu

### Dimensions Drawings

---

#### Dimensions

---



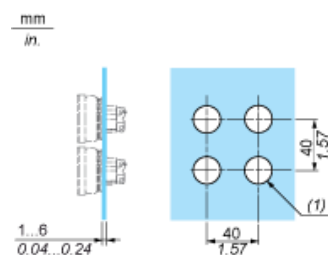
# Karta danych technicznych ZB4BC58009

## produktu

### Mounting and Clearance

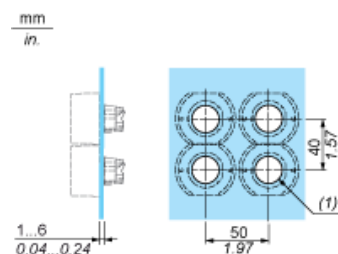
#### Installation on Flat Surface

##### 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 ZB4BC58009

## produktu

### Technical Description

---

Marking Type H009

---



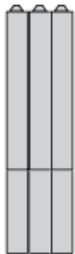
Electrical Composition Corresponding to Code C1

---



Electrical Composition Corresponding to Code C2

---



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

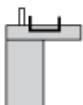
---



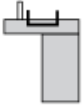
Electrical Composition Corresponding to Code C15

---

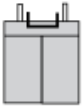
1 N/O



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

