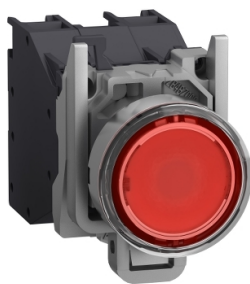


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przycisk do stref zagrożonych wybuchem podświetlany czerwony osłona silikonowa 24 240V Harmony XB4

XB4BP483BM5GEX

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk podświetlany
skrótowa nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Gas zone	Zone 1 - 2
typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony kryty
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Osiłniony (przezroczysty silikon)
typ i konfiguracja styków	1 NC

Parametry uzupełniające

Szerokość	46,2 mm
Wysokość	30 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,107 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm zgodnie z IEC 60947-1
środkowy punkt mocowania mocowania	>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) - gęstość: 1...6 mm
głębokość zagnieżdżenia	58 mm
Oznakowanie	Ex db eb mb IIC Gb Ex tb IIIC Db II 2 GD
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Bez
Droga ruchu napędu	1,657 mm (engagement point) 4,622 mm (changing state point) 4,452 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	3,962 N
trwałość mechaniczna	5000000 cykl

przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	415 V
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	1,9 A w 380 V, AC, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 2,87 A w 24 V, DC, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Rodzaj sygnalizacji	Stały
źródło światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [U _s]	24...254 V AC/DC
Prąd pobierany	2...10 mA
Czas eksploatacji (żywość)	100000 godz.

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...75 °C
kategoria przepięć	ZAŁ. conforming to IEC 60536
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Normy	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX9004U

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,05 cm
Szerokość opakowania 1	11,43 cm
Długość opakowania 1	14,99 cm
Waga opakowania 1	127,01 g

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) **4**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

[Dyrektywa RoHS UE](#) **Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)**

Rozporządzenie REACH [Deklaracja REACH](#)

Use Again

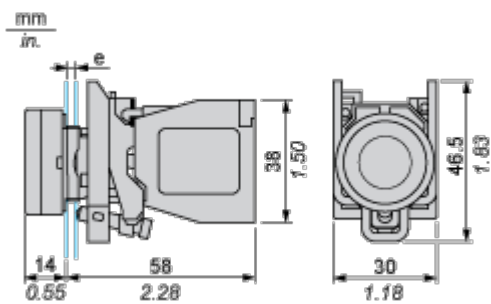
Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

Odbiór **No**

WEEE  **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**

Dimensions

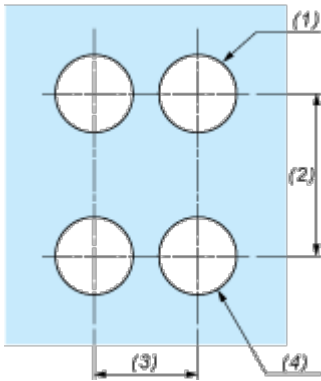


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

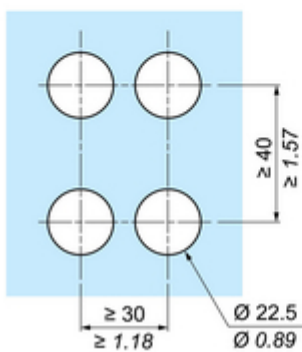
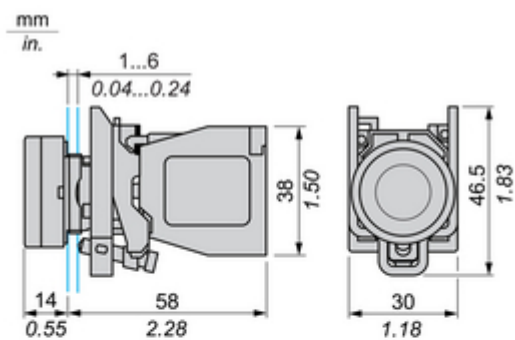
Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$

Technical Illustration

Dimensions



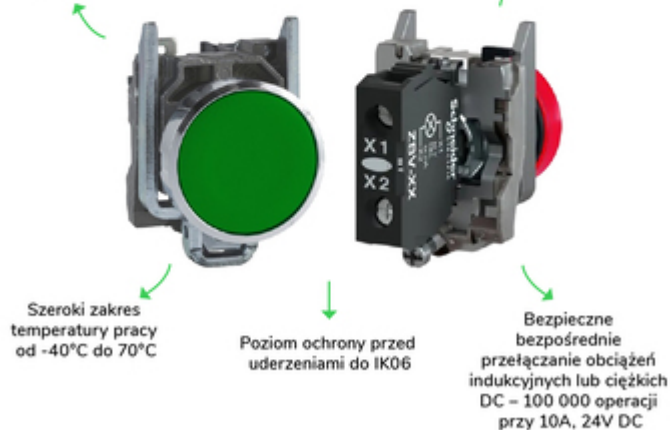
Zalety techniczne

Harmony XB4

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Cechy Harmony XB4



Błyskawiczny oraz prosty montaż i demontaż



Doskonałe połączenie mechaniczne z głowicą



Wiele rodzajów podłączeń: zacisk śrubowy, zacisk sprężynowy, złącze typu Faston, terminale lub płytki drukowane



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4






-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative

