

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Przycisk do stref zagrożonych wybuchem czerwony osłona silikonowa z etykietą

XB4BP482GEX

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk
Skrócona 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 wystający
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Oslonięty (przezroczysty silikon) dla wkładania etykiety
Typ i konfiguracja styków	1 NC

Parametry uzupełniające

Szerokość	46,2 mm
Wysokość	30 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,109 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm zgodnie z EN/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 IIC Gb Ex tb IIIC Db II 2 GD
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Działanie styków	Działanie wolne

Skuteczne otwarcie	Z
Droga ruchu napędu	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	2,873 N
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	415 V
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1,9 A w 380 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 2,87 A w 24 V, DC, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Tempepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...75 °C
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Normy	EN/IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-1:2009 EN/IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 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	7,2 cm
Szerokość opakowania 1	3,0 cm
Długość opakowania 1	4,6 cm
Waga opakowania 1	131,0 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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

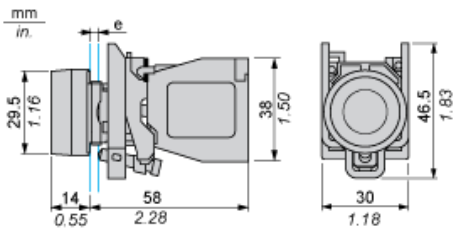
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu XB4BP482GEX

Dimensions Drawings

Dimensions



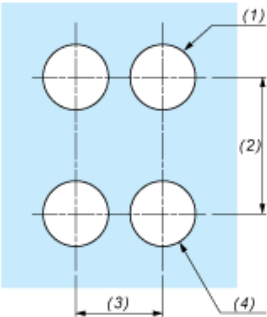
e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Arkusz danych produktu XB4BP482GEX

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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ^{+0.4}₀ / 0.88 in. ^{+0.016}₀)

Zalecane zamienniki