

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Przycisk do stref zagrożonych wybuchem Pushtotest 24 240V pomarańczowy

XB4BW25BM5GEX

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Push-to-test pilot light
Skrócona nazwa urządzenia	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany

Parametry uzupełniające

Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Wysokość	30 mm
Szerokość	46,2 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,117 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	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex db eb mb IIC Gb
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki	Pomarańczowy
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Oślonięty (przezroczysty silikon)
Typ i konfiguracja styków	1 NO
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
Przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, 1 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	415 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
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
Rodzaj sygnalizacji	Stały
Źródło światła	Zintegrowany LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...254 V AC/DC
Prąd pobierany	2...10 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	100000 godz.

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...75 °C
Kategoria przepięć	ZAŁ. zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Normy	EN/IEC 60079-0:2009 EN/IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 EN/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
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Gas zone	Zone 1 - 2

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	126,0 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 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.

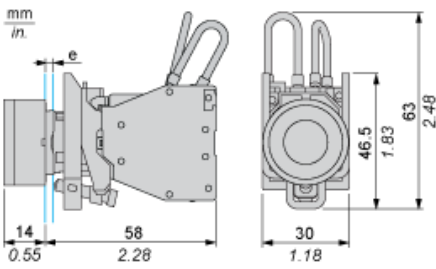
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu XB4BW25BM5GEX

Dimensions Drawings

Dimensions



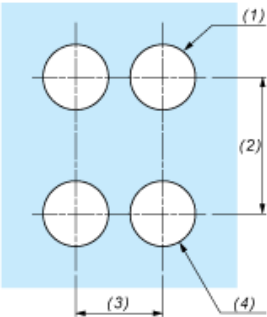
e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Arkusz danych produktu XB4BW25BM5GEX

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