



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Kompletny przycisk podświetlany
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	Zielony kryty
Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego	Oslonięty (przezroczysty silikon)
Typ i konfiguracja styków	1 NO

Parametry uzupełniające

Szerokość	46,2 mm
Wysokość	30 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	0,108 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 mb IIC Gb

II 2 GD
Ex tb IIIC Db

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
Przylączy - 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 conforming to EN 60947-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	10 A conforming to EN/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 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 [U _s]	24...254 V AC/DC
Prąd pobierany	2...10 mA
Czas eksploatacji (żywotność)	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. 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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	131 g
Wysokość dla opakowania 1	7,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	3 cm
Długość dla opakowania 1	4,6 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------