

Fiche produit

Caractéristiques

XB4BP583BM5GEX

Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion
Atx gaz - Ø22 - jaune - 2F - 24/250V



Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir lumineux complet
Nom de l'appareil	XB4
Matériau de la collerette	Métal plaqué chrome
Matière de l'embase de fixation	Zamak
Diamètre de fixation	22 mm
Vente par quantité indivisible	1
Zone poussiére	Zone 21 - 22
Zone de gaz	Zone 1 - 2
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Jaune affleurant
Info supplémentaire de l'unité de commande	Capuchonné (silicium transparent)
Description des contacts	1 NO

Complémentaires

Largeur	46,2 mm
Hauteur	30 mm
Profondeur	72 mm
Poids du produit	0,108 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm +/- 0,2 mm se conformer à CEI 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) - épaisseur: 1...6 mm
Profondeur d'encastrement	58 mm
Marquage	Ex tb IIIC Db II 2 GD Ex db eb mb IIC Gb
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Ouverture positive	Sans
Course d'actionnement	1,657 Mm (point d'engagement) 4,622 Mm (point changement d'état) 4,452 mm (course totale)
Force d'actionnement	3,962 N
Endurance mécanique	5000000 cycle
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 2 x 1,5 mm ² avec embout se conformer à CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm ² sans embout se conformer à CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à CEI 60947-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à CEI 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	415 V
[Ie] courant assigné d'emploi	1,9 A à 380 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC, A600 se conformer à CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 2,87 A à 24 V, DC, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1
Type de signalisation	Fixe

Source lumineuse	DEL integral
[Us] tension d'alimentation	24...254 V CA/CC
Consommation électrique	2...10 mA
Durée de vie	100000 H

Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...75 °C
Catégorie de surtension	I se conformer à CEI 60536
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529
Normes	CEI 60079-0 :2009 IEC 60079-7 :2009 EN/CEI 60079-18 :2009 CEI 60079-31 :2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,000 cm
Largeur de l'emballage 1	15,600 cm
Longueur de l'emballage 1	20,700 cm
Poids de l'emballage 1	125,000 g

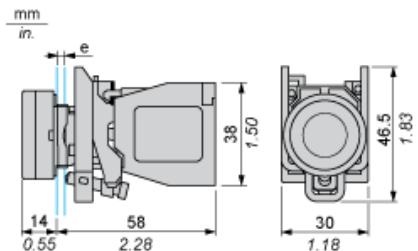
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

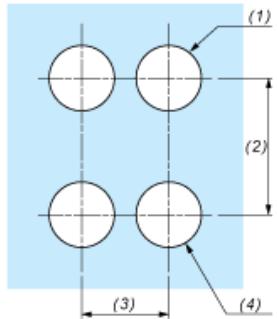
Dimensions



e : Epaisseur du support : 1 à 6 mm (0,04 à 0,24 po.)

Découpe pour boutons-poussoirs, commutateurs et voyants (trous réalisés, prêt à installer)

Raccordement par borniers à vis



- (1) Diamètre sur support ou panneau réalisé
- (2) 40 mm min. / 1,57 po. min.
- (3) 30 mm min. / 1,18 po. min.
- (4) Ø 22,5 mm / 0,89 po. Recommandé (Ø 22,3 mm $^{+0,4}$ / 0,88 po. $^{+0,016}$)