

# Fiche produit

## Caractéristiques

# XB4BP31GEX

Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion  
Atx gaz - Ø22 - vert - 1F - vis étrier

### Principales

Gamme de produit	Harmony XB4
Type de produit ou équipement	Bouton-poussoir 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 poussière	Zone 21 - 22
Zone de gaz	Zone 1 - 2
Type d'unité de commande	Rappel à ressort
Profil de l'unité de commande	Vert dépassant
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	0,089 kg
Montage de l'appareil	Trou de fixation - (diamètre: 22,5 mm +/- 0,2 mm se conformer à EN/CEI 60947-1
Entraxe de fixation	>= 30 x 40 mm (support) - épaisseur: 1...6 mm
Profondeur d'encastrement	58 mm
Marquage	II 2 GD Ex db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db
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 <sup>2</sup> avec embout se conformer à EN/CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm <sup>2</sup> sans embout se conformer à EN/CEI 60947-1
Couple de serrage	0,8...1,2 N.m se conformer à EN 60947-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/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 EN/CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 6 A à 120 V, AC, A600 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 2,87 A à 24 V, DC, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...75 °C
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529
Normes	EN/CEI 60079-0:2009 EN/CEI 60079-1:2009 EN/CEI 60079-7:2009 EN/CEI 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-1 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213
Certifications du produit	INERIS 04ATEX9004U

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
REACH free of SVHC	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Toxic heavy metal free	Oui
Mercury free	Oui
RoHS exemption information	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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.