

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XB4BP581GEX

Harmony XB4 - bouton poussoir à impulsion  
Atx gaz - Ø22 - pour étiqu - jaune - 1F



### 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	Jaune dépassant
Info supplémentaire de l'unité de commande	Avec capot de protection (silicone transparent) pour l'insertion d'étiquettes
Description des contacts	1 "F"

### Complémentaires

Largeur	46,2 mm
Hauteur	30 mm
Profondeur	72 mm
Poids du produit	0,109 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 db eb IIC Gb Ex tb IIIC Db II 2 GD
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 CEI 60947-1 Borniers à vis-étrier, 1 x 2,5mm <sup>2</sup> 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

## 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	CEI 60079-0:2009 EN/CEI 60079-1:2009 IEC 60079-7:2009 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,2 cm
Largeur de l'emballage 1	3,0 cm
Longueur de l'emballage 1	4,6 cm
Poids de l'emballage 1	131,0 g

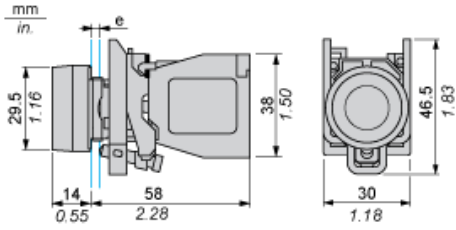
## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</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.

## Garantie contractuelle

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

Dimensions



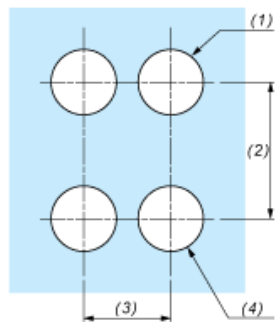
e : Epaisseur du support : 1 à 6 mm (0,04 à 0,24 po.)

---

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)  $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ po.}$  Recommandé ( $\varnothing 22,3 \text{ mm }_0^{+0,4} / 0,88 \text{ po. }_0^{+0,016}$ )