



Harmony[®] XB4 métallique, Offre atmosphères explosives

Unités de commande et de signalisation
Ø 22



Harmony

Découvrez la gamme **Harmony**

Interface opérateur avancée et relais industriels

L'interface opérateur et les relais industriels **Harmony** améliorent l'efficacité opérationnelle et la disponibilité des équipements dans les applications industrielles et les applications de bâtiments. **Harmony** inclut des produits connectés intelligents et des terminaux périphériques qui visualisent, collectent et traitent les données, ce qui permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées.

Explorez nos offres

- Boutons-poussoirs et commutateurs **Harmony**
- Terminaux pour opérateurs IHM **Harmony**, iPC et EdgeBox
- Dispositifs de signalisation **Harmony**
- Relais électriques **Harmony**
- Sécurité **Harmony**

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références

Modicon TM3
Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon
Modules d'entrées/sorties analogiques

Modèles	Caractéristiques	Relevé	Norme de spéc.	Références	Prix HT
2 entrées température	0...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	10 000 000	A 16	TM3AI2H	0,110
4 entrées température	0...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	12 000 000	A 16	TM3AI4H	0,200
4 entrées température ou température (2)	Thermopiles (S) 0...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	10 000 000	A 16	TM3AI4S	0,110
4 entrées température différentielles	Thermopiles (S) 0...+10 VDC 0...+10 VDC 0...20 mA / 0...20 mA	10 000 000	A 16	TM3AI4D	0,110

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.

France

Rechercher des produits, des documents et plus encore

PRODUITS - SOLUTIONS - SERVICES - ASSISTANCE - SOCIÉTÉ

Tous nos produits / Automatismes et contrôle pour l'industrie / Automates et contrôleurs / Architectures machines - EcoStruxure Machine / Modicon TM3

TM3AI2H

Modicon TM3, module 2 entrées ana haute résolution - 10k-10V / 0-20mA, vls

Prix*
132,60 EUR
Délai de livraison**
2 jours

Acheter en ligne

Acheter en magasin

Assistance

Ajouter à Mes produits

Comparer

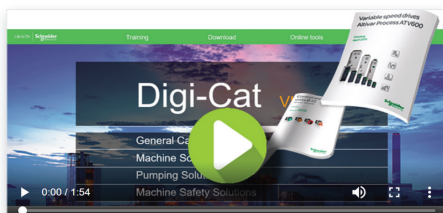
Fiche technique du produit | Manuel utilisateur | Catalogue | Document CAD/CAM

Caractéristiques | Documents et téléchargements | FAQ techniques | Informations complémentaires

Principales

gamme de produits	Modicon TM3
fonction produit	Module d'entrées analogiques
compatibilité de gamme	Modicon M221

Trouvez le catalogue



- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Téléchargez [Digi-Cat](#).

General Catalog

Produits, Services, Part Loges & Accessoires

Automation, Sécurité, Contrôle, Maintenance

Energy Services

AI, Drive and Industrial PC

Power & UPS System

Motor Drives

Components for Motor Drives

Variable Speed Drives & Soft Starters

Motor Control & Relays

Interface, Measurement & Control Relays

P.L.C. IAC & Other Controllers

Industrial Communication

Relays

Power Supplies & Transformers

Optics & Accessories

- Mise à jour chaque trimestre
- Embarque les sélecteurs et configurateurs de produit, les images 360°, les centres de formation
- Recherche optimisée par référence commerciale

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

Training and courses

Training by domain of expertise

Industrial Automation

Power & UPS System

Motor Drives

Energy Services

AI, Drive and Industrial PC

Power & UPS System

Motor Drives

Components for Motor Drives

Variable Speed Drives & Soft Starters

Motor Control & Relays

Interface, Measurement & Control Relays

P.L.C. IAC & Other Controllers

Industrial Communication

Relays

Power Supplies & Transformers

Optics & Accessories

Sommaire général

Harmony® XB4 métallique pour atmosphères explosives

■ **Présentation** [page 2](#)

■ **Références**

Pour l'offre ATEX poussières

- Boutons-poussoirs à impulsion sans marquage
 - Boutons-poussoirs lumineux et non-lumineux [page 4](#)
- Boutons "coup de poing" à impulsion [page 5](#)
- Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence [page 5](#)
- Boutons tournants à manette et à crosse [page 6](#)
- Boutons tournants à serrure [page 6](#)
- Voyants lumineux à DEL intégrée [page 7](#)

Pour l'offre pour atmosphères explosives poussières et gaz

- Boutons-poussoirs à impulsion sans marquage
 - Boutons-poussoirs lumineux et non-lumineux [page 8](#)
 - Boutons "coup de poing" à impulsion [page 9](#)
 - Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence [page 9](#)
 - Boutons tournants à manette et à crosse [page 10](#)
 - Boutons tournants à serrure [page 10](#)
 - Voyants lumineux à DEL intégrée [page 11](#)
 - Voyant lumineux de test [page 11](#)
 - Blocs de contacts et blocs lumineux [page 11](#)
- **Index des références** [page 12](#)

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique pour atmosphères explosives
Boutons et voyants

Présentation

La gamme Harmony® XB4 pour atmosphères explosives comprend des unités de commande et de signalisation modulaires conçues pour les industries susceptibles de présenter des atmosphères explosives. Cette gamme constitue la solution idéale pour les environnements où il est possible d'empêcher ou de maîtriser la génération de sources d'inflammation potentielles.

Cette gamme inclut 2 offres pour répondre à différentes normes :

- Offre ATEX poussières : conforme à la Directive européenne 2014/34/UE, Zone 21/22
- Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz : IECEx Zone 1/2/21/22 ; UL 60079 Zone 1/ 2/21/22 ; NEC 500 Classe 1 Div 2, Classe 2 Div 2 et Classe 3

Cette gamme propose des produits pour les fonctions suivantes :

- Offre ATEX poussières : boutons-poussoirs lumineux et non-lumineux, boutons tournants à manette/crosse et à serrure, fonctions d'Arrêt d'urgence et voyants lumineux.
- Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz : boutons-poussoirs lumineux et non-lumineux, boutons tournants à manette/crosse et à serrure, fonctions d'Arrêt d'urgence, voyants lumineux, voyants lumineux de test, blocs de contacts et blocs lumineux à DEL.

Atmosphères explosives et sources d'inflammation

Selon les directives, une atmosphère explosive (ATEX) est un mélange avec l'air, dans les conditions atmosphériques, de substances inflammables sous forme de gaz, vapeurs ou poussières dans lequel, après inflammation, la combustion se propage à l'ensemble du mélange non brûlé.

Les types de sources d'inflammation susceptibles de créer une atmosphère explosive sont les suivants :

- Surfaces chaudes
- Flammes nues et gaz chauds
- Étincelles d'origine mécanique
- Équipements électriques
- Courants transitoires
- Électricité statique
- Foudre
- Ondes électromagnétiques
- Rayonnement optique
- Ultrasons
- Réactions chimiques
- Personnes (indirectement)

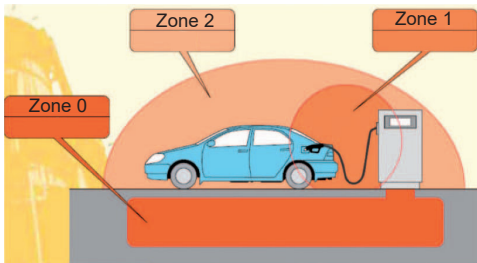
On rencontre des atmosphères explosives dans les zones suivantes :

- Meulage de surfaces métalliques, en particulier poussière et particules d'aluminium
- Raffinerie de pétrole, plates-formes de forage et usines de transformation
- Gazoducs et centres de distribution
- Industries de l'imprimerie, du papier et du textile
- Ravitaillement en carburant et hangars pour avions
- Usines de traitement de produits chimiques
- Manutention et entreposage du grain
- Stations de traitement des eaux usées
- Industries du revêtement
- Mines de charbon souterraines
- Secteurs du travail du bois
- Raffineries de sucre
- Secteur naval
- Centrales électriques

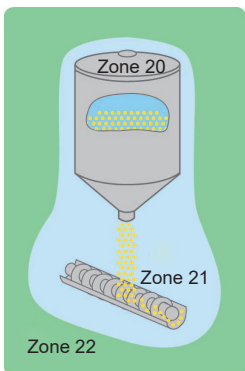
Zones à atmosphères explosives IECEx, classe et divisions NEC 500

Les atmosphères explosives sont classées dans les catégories et zones suivantes :

Catégorie	Niveau de risque	IECEx/UL	NEC 500
Gaz	Élevé	Zone 0	Classe 1 div 1
	Moyen	Zone 1	
	Bas	Zone 2	Classe 1 div 2
Poussières	Élevé	Zone 20	Classe 2 div 1
	Moyen	Zone 21	
	Bas	Zone 22	Classe 2 div 2 Classe 3 (fibres)



Exemple de zone en présence de gaz et de vapeurs dangereuses



Exemple de zone en présence de poussières dangereuses

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique pour atmosphères explosives
Boutons et voyants



Présentation (suite)

Certification pour atmosphères explosives

Tout équipement conçu pour une utilisation en zone potentiellement dangereuse est obligé d'être soumis à une procédure spécifique d'essai et d'inspection. Suite aux résultats de cette procédure, la gamme XB4 pour atmosphères explosives a obtenu les certificats suivants :

- Offre ATEX poussières
 - Certificat ATEX : 04ATEX9004U
- Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz
 - Certificat ATEX : 04ATEX9004U
 - Certificat IECEx : IECEx INE 18.0003U
 - cULus équipement de contrôle industriel pour une utilisation dans des environnements dangereux : E497361
 - cULus dispositifs d'Arrêt d'urgence pour une utilisation dans des environnements dangereux : E497838

Exemple de marquage pour XB4●●●GEX

Ex db eb mb IIC Gb - Ex tb IIIC Db	Ex	Protection antidéflagrante
	db eb mb tb	Type de protection
0080  II 2 GD	IIC	Groupe de gaz
	IIIC	Type de poussière
IECEx INE 17----U	Gb Db	Niveau de protection de l'équipement
		Marque de protection antidéflagrante
	GD	Environnement (D : poussières/G : gaz)
	II 2	Groupe et catégorie d'équipement
	0080	Numéro d'affiliation INERIS
	IECEx INE 17----U	Numéro de certificat IECEX

Applications

- Applications industrielles
 - Agroalimentaire
 - Pétrole et gaz, y compris extraction et transformation pétrochimiques, stations-service et usines de mise en bouteille de gaz
 - Produits chimiques
 - Imprimerie
 - Lignes de fabrication de peinture



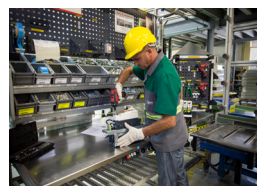
Agroalimentaire



Pétrole et gaz



Imprimerie




Fabrication de peinture

Pour plus d'informations techniques, consulter la page des produits Harmony XB4 pour atmosphères explosives sur notre site internet www.schneider-electric.com.

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
Offre ATEX poussières
Boutons-poussoirs à impulsion sans marquage

Boutons-poussoirs à tête capuchonnée en silicium pour ambiance sévère (1)								
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)								
Forme de la tête	Type de poussoir	Zone		Type de contact		Couleur du poussoir	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"			
	Capuchonné, silicium transparent Pour insertion d'une étiquette (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	-	1	-	Blanc	XB4BP181EX	0,082/0,181
				1	-	Vert	XB4BP381EX	0,082/0,181
				-	1	Rouge	XB4BP482EX	0,082/0,181
				1	-	Jaune	XB4BP581EX	0,082/0,181
				1	-	Bleu	XB4BP681EX	0,082/0,181
	Capuchonné, silicium transparent (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	-	1	-	Noir	XB4BP21EX	0,082/0,181
				1	-	Vert	XB4BP31EX	0,082/0,181
				-	1	Rouge	XB4BP42EX	0,082/0,181
				1	-	Jaune	XB4BP51EX	0,082/0,181
	Capuchonné, silicium de couleur	21-22	-	1	-	Bleu	XB4BP61EX	0,082/0,181
				1	-	Blanc	XB4BPS11EX	0,082/0,181
				1	-	Noir	XB4BPS21EX	0,082/0,181
				1	-	Vert	XB4BPS31EX	0,082/0,181
				-	1	Rouge	XB4BPS42EX	0,082/0,181
	1	-	Jaune	XB4BPS51EX	0,082/0,181			
1	-	Bleu	XB4BPS61EX	0,082/0,181				

PF1520/07B



XB4BP482EX

Boutons-poussoirs lumineux à tête capuchonnée en silicium pour ambiance sévère (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de poussoir	Zone		Type de contact		Tension d'alimentation V	Couleur du poussoir	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				
	Capuchonné, silicium transparent (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	-	1	-	~ 24 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183B5EX	0,102/0,225
				1	-		Vert	XB4BP383B5EX	0,102/0,225
				-	1		Rouge	XB4BP483B5EX	0,102/0,225
				1	-		Jaune	XB4BP583B5EX	0,102/0,225
				1	-		Bleu	XB4BP683B5EX	0,102/0,225
				1	-		~ 230 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183M5EX
				1	-	Vert		XB4BP383M5EX	0,102/0,225
				-	1	Rouge		XB4BP483M5EX	0,102/0,225
				1	-	Jaune		XB4BP583M5EX	0,102/0,225
				1	-	Bleu		XB4BP683M5EX	0,102/0,225
				1	-	~ 24...120 50/60 Hz		Blanc	XB4BP183BG5EX
				1	-		Vert	XB4BP383BG5EX	0,102/0,225
	-	1	Rouge	XB4BP483BG5EX	0,102/0,225				
	1	-	Jaune	XB4BP583BG5EX	0,102/0,225				
	1	-	Bleu	XB4BP683BG5EX	0,102/0,225				
	1	-	~ 110...120 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183G5EX		0,102/0,225		
	1	-		Vert	XB4BP383G5EX	0,102/0,225			
	-	1		Rouge	XB4BP483G5EX	0,102/0,225			
	1	-		Jaune	XB4BP583G5EX	0,102/0,225			
	1	-		Bleu	XB4BP683G5EX	0,102/0,225			

XB4EX_1039_CP0DA/207/6003



XB4BP383B5EX

(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts standard de l'offre Harmony XB4 ZBE101 (1 "F" et ZBE102 (1 "O").

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
 Offre ATEX poussières
 Boutons "coup de poing" à impulsion
 Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence



XB4BC21EX

Boutons "coup de poing" (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone		Type de contact		Poussoir Ø (mm)/in.	Couleur	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				
	Tête "coup de poing"	21-22	-	1	-	40/1,575	Noir	XB4BC21EX	0,122/0,269
				1	-		Vert	XB4BC31EX	0,122/0,269
				-	1		Rouge	XB4BC42EX	0,122/0,269
				1	-		Jaune	XB4BC51EX	0,122/0,269
				1	-		Bleu	XB4BC61EX	0,122/0,269






XB4BS9445EX

Arrêt et Coupure d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone		Type de contact		Poussoir Ø (mm)/in.	Couleur	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				
	Pousser-tirer	21-22	-	1	1	40/1,575	Rouge	XB4BT845EX	0,125/0,276
	Tourner pour déverrouiller	21-22	-	1	1			XB4BS8445EX	0,118/0,260
	Déverrouillage par clé (n° 455)	21-22	-	1	1			XB4BS9445EX	0,133/0,293




(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts standard de l'offre Harmony XB4 ZBE101 (1 "F") et ZBE102 (1 "O").

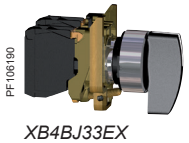
Unités de commande et de signalisation Ø 22





Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
Offre ATEX poussières
Boutons tournants à manette et à crosse
Boutons tournants à serrure

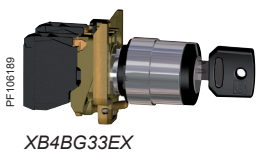
Boutons tournants à manette (1)															
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)															
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb						
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type								
	À manette noire	21-22	-	1	1	2 positions 90°	À positions maintenues		XB4BD25EX	0,102/0,225					
						2	-				3 positions ± 45°	À positions maintenues		XB4BD33EX	0,102/0,225
												À rappel au centre			



Boutons tournants à crosse (1)															
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)															
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb						
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type								
	À crosse noire	21-22	-	1	-	2 positions 90°	À positions maintenues		XB4BJ21EX	0,096/0,212					
						2	-				3 positions ± 45°	À positions maintenues		XB4BJ33EX	0,107/0,236
												Rappel au centre			



Boutons tournants à serrure avec clé (1)															
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)															
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb						
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type								
	À serrure avec clé n° 455	21-22	-	1	-	2 positions 90°	À positions maintenues		XB4BG21EX	0,153/0,337					
														XB4BG41EX	0,153/0,337
												Rappel à gauche		XB4BG61EX	0,153/0,337
						3 positions ± 45°	À positions maintenues		XB4BG03EX	0,164/0,362					
											XB4BG33EX	0,164/0,362			



(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts standard de l'offre Harmony XB4 ZBE101 (1 "F") et ZBE102 (1 "O").

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
Offre ATEX poussières
Voyants lumineux à DEL intégrée

Voyants lumineux à DEL intégrée (avec cabochon lisse) (1)						
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)						
Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz			
 	~ 24 (50/60 Hz)	21-22	-	Blanc	XB4BVB1EX	0,080/0,176
				Vert	XB4BVB3EX	0,080/0,176
				Rouge	XB4BVB4EX	0,080/0,176
				Orange	XB4BVB5EX	0,080/0,176
				Bleu	XB4BVB6EX	0,080/0,176
	$\sim 24...120$ (50/60 Hz)	21-22	-	Blanc	XB4BVBG1EX	0,080/0,176
				Vert	XB4BVBG3EX	0,080/0,176
				Rouge	XB4BVBG4EX	0,080/0,176
				Orange	XB4BVBG5EX	0,080/0,176
				Bleu	XB4BVBG6EX	0,080/0,176
	$\sim 110...120$ (50/60 Hz)	21-22	-	Blanc	XB4BVG1EX	0,080/0,176
				Vert	XB4BVG3EX	0,080/0,176
				Rouge	XB4BVG4EX	0,080/0,176
				Orange	XB4BVG5EX	0,080/0,176
				Bleu	XB4BVG6EX	0,080/0,176
	$\sim 230...240$ (50/60 Hz)	21-22	-	Blanc	XB4BVM1EX	0,080/0,176
				Vert	XB4BVM3EX	0,080/0,176
				Rouge	XB4BVM4EX	0,080/0,176
				Orange	XB4BVM5EX	0,080/0,176
				Bleu	XB4BVM6EX	0,080/0,176

110022



XB4BVB6EX


(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts standard de l'offre Harmony XB4 ZBE101 (1 "F") et ZBE102 (1 "O").


Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz
Boutons-poussoirs à impulsion sans marquage



XB4BP482GEX

Boutons-poussoirs à tête capuchonnée en silicium pour ambiance sévère (1)								
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)								
Forme de la tête	Type de poussoir	Zone		Type de contact		Couleur du poussoir	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"			
	Capuchonné, silicium transparent Pour insertion d'une étiquette (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	1-2	1	–	Blanc	XB4BP181GEX	0,089/0,196
				1	–	Vert	XB4BP381GEX	0,089/0,196
				–	1	Rouge	XB4BP482GEX	0,109/0,240
				1	–	Jaune	XB4BP581GEX	0,109/0,240
				1	–	Bleu	XB4BP681GEX	0,109/0,240
	Capuchonné, silicium transparent (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	1-2	1	–	Noir	XB4BP21GEX	0,089/0,196
				1	–	Vert	XB4BP31GEX	0,089/0,196
				–	1	Rouge	XB4BP42GEX	0,109/0,240
				1	–	Jaune	XB4BP51GEX	0,109/0,240
				1	–	Bleu	XB4BP61GEX	0,109/0,240
	Capuchonné, silicium de couleur	21-22	1-2	1	–	Blanc	XB4BPS11GEX	0,080/0,176
				1	–	Noir	XB4BPS21GEX	0,080/0,176
				1	–	Vert	XB4BPS31GEX	0,080/0,176
				–	1	Rouge	XB4BPS42GEX	0,081/0,179
				1	–	Jaune	XB4BPS51GEX	0,080/0,176
1				–	Bleu	XB4BPS61GEX	0,080/0,176	

Boutons-poussoirs lumineux à tête capuchonnée en silicium pour ambiance sévère (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de poussoir	Zone D		Type de contact		Tension d'alimentation V	Couleur du poussoir	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				
	Capuchonné, silicium transparent Pour insertion d'une étiquette (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	1-2	1	–	≈ 24...254 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183BM5GEX	0,108/0,238
				1	–		Vert	XB4BP383BM5GEX	0,108/0,238
				–	1		Rouge	XB4BP483BM5GEX	0,107/0,236
				1	–		Jaune	XB4BP583BM5GEX	0,108/0,238
				1	–		Bleu	XB4BP683BM5GEX	0,108/0,238




XB4BP583BM5GEX

(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts spécifiques de l'offre Harmony XB4 [ZBE101GEX](#) (1 "F") et [ZBE102GEX](#) (1 "O").



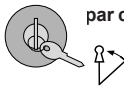
Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
 Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz
 Boutons "coup de poing" à impulsion
 Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence

Boutons "coup de poing" (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone D		Type de contact		Poussoir Ø (mm)/in.	Références	Masse kg/lb	
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				Couleur
	Tête "coup de poing"	21-22	1 - 2	1	–	40/1,575	Noir	XB4BC21GEX	0,126/0,278
				1	–		Vert	XB4BC31GEX	0,126/0,278
				–	1		Rouge	XB4BC42GEX	0,127/0,280
				1	–		Jaune	XB4BC51GEX	0,126/0,278
				1	–		Bleu	XB4BC61GEX	0,126/0,278

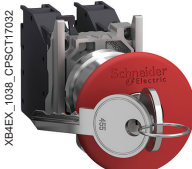


XB4BC21GEX

Arrêt et Coupure d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone D		Type de contact		Poussoir Ø (mm)/in.	Références	Masse kg/lb	
		Poussières	Gaz	"F"	"O"				Couleur
	Pousser-tirer	21-22	1 - 2	1	1	40/1,575	Rouge	XB4BT845GEX	0,142/0,313
	Tourner pour déverrouiller	21-22	1 - 2	1	1			XB4BS8445GEX	0,141/0,311
				–	2			XB4BS8444GEX	0,140/0,309
	Déverrouillage par clé (n° 455) (3)	21-22	1 - 2	1	1			XB4BS9445GEX	0,168/0,370



XB4BS8445GEX
 XB4BS8444GEX



XB4BS9445GEX

(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts spécifiques de l'offre Harmony XB4 [ZBE101GEX](#) (1 "F") et [ZBE102GEX](#) (1 "O").

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
 Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz
 Boutons tournants à manette et à crosse
 Boutons tournants à serrure



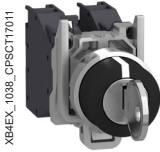
XB4BD33GEX

Boutons tournants à manette (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type		
	À manette noire	21-22	1-2	1	1	2 positions 90°	À positions maintenues	XB4BD25GEX	0,115/0,254
						3 positions ± 45°	À positions maintenues	XB4BD33GEX	0,114/0,251
						Rappel au centre		XB4BD53GEX	0,114/0,251



XB4BJ33GEX

Boutons tournants à crosse (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type		
	À crosse noire	21-22	1-2	1	-	2 positions 90°	À positions maintenues	XB4BJ21GEX	0,101/0,223
						3 positions ± 45°	À positions maintenues	XB4BJ33GEX	0,114/0,251
						Rappel au centre		XB4BJ53GEX	0,115/0,254



XB4BG33GEX

Boutons tournants à serrure (1)									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Dispositif de commande	Zone		Type de contact		Positions		Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz	"F"	"O"	Nombre	Type		
	À serrure avec clé n° 455	21-22	1-2	1	-	2 positions 90°	À positions maintenues	XB4BG21GEX	0,159/0,351
								XB4BG41GEX	0,158/0,348
						Rappel à gauche		XB4BG61GEX	0,160/0,353
				2	-	3 positions ± 45°	À positions maintenues	XB4BG03GEX	0,176/0,388
								XB4BG33GEX	0,177/0,390

(1) Pour des contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts spécifiques de l'offre Harmony XB4 [ZBE101GEX](#) (1 "F") et [ZBE102GEX](#) (1 "O").

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique, atmosphères explosives
 Offre pour atmosphères explosives poussières et gaz
 Voyants lumineux à DEL intégrée, voyant lumineux de test
 Blocs de contacts et blocs lumineux

Voyants lumineux à DEL intégrée (avec cabochon lisse)

Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)


Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz			
	~ 24...254 (50/60 Hz)	21-22	1-2	Blanc	XB4BVM1GEX	0,083/0,183
				Vert	XB4BVM3GEX	0,083/0,183
				Rouge	XB4BVM4GEX	0,083/0,183
				Orange	XB4BVM5GEX	0,083/0,183
				Bleu	XB4BVM6GEX	0,083/0,183

XB4EX_1038_CPSC17038



XB4BVM6GEX

Voyant lumineux de test (avec cabochon lisse)

Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz			
	~ 24...254 (50/60 Hz)	21-22	1-2	Blanc	XB4BW21BM5GEX	0,117/0,258
				Vert	XB4BW23BM5GEX	0,117/0,258
				Rouge	XB4BW24BM5GEX	0,117/0,258
				Orange	XB4BW25BM5GEX	0,117/0,258
				Bleu	XB4BW26BM5GEX	0,117/0,258



XB4EX_1038_CPSC17088



XB4BW25BM5GEX

Blocs de contacts (1)

Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)

Description	Type de contact	Zone		Type de contact		Vente par Q. indiv.	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz					
Blocs de contacts	Unique	21-22	1-2	1	–	1	ZBE101GEX	0,018/0,040
				–	1	1	ZBE102GEX	0,019/0,042

XB4EX_1038_CPSC17039



ZBE101GEX

Blocs lumineux (1)

Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)

Source lumineuse	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur de la source lumineuse	Vente par Q. indiv.	Références	Masse kg/lb
		Poussières	Gaz				
À DEL intégrée	~ 24...254 (50/60 Hz)	21-22	1-2	Blanc	1	ZBVM1GEX	0,020/0,044
				Vert	1	ZBVM3GEX	0,020/0,044

XB4EX_1038_CPSC17041



ZBVM3GEX

(1) À utiliser uniquement avec les produits de l'offre pour atmosphères explosives poussières et gaz.

X		Z	
XB4BC21EX	5	XB4BP483M5EX	4
XB4BC21GEX	9	XB4BP581EX	4
XB4BC31EX	5	XB4BP581GEX	8
XB4BC31GEX	9	XB4BP583B5EX	4
XB4BC42EX	5	XB4BP583BG5EX	4
XB4BC42GEX	9	XB4BP583BM5GEX	8
XB4BC51EX	5	XB4BP583G5EX	4
XB4BC51GEX	9	XB4BP583M5EX	4
XB4BC61EX	5	XB4BP681EX	4
XB4BC61GEX	9	XB4BP681GEX	8
XB4BD25EX	6	XB4BP683B5EX	4
XB4BD25GEX	10	XB4BP683BG5EX	4
XB4BD33EX	6	XB4BP683BM5GEX	8
XB4BD33GEX	10	XB4BP683G5EX	4
XB4BD53EX	6	XB4BP683M5EX	4
XB4BD53GEX	10	XB4BPS11EX	4
XB4BG03EX	6	XB4BPS11GEX	8
XB4BG03GEX	10	XB4BPS21EX	4
XB4BG21EX	6	XB4BPS21GEX	8
XB4BG21GEX	10	XB4BPS31EX	4
XB4BG33EX	6	XB4BPS31GEX	8
XB4BG33GEX	10	XB4BPS42EX	4
XB4BG41EX	6	XB4BPS42GEX	8
XB4BG41GEX	10	XB4BPS51EX	4
XB4BG61EX	6	XB4BPS51GEX	8
XB4BG61GEX	10	XB4BPS61EX	4
XB4BJ21EX	6	XB4BPS61GEX	8
XB4BJ21GEX	10	XB4BS8444GEX	9
XB4BJ33EX	6	XB4BS8445EX	5
XB4BJ33GEX	10	XB4BS8445GEX	9
XB4BJ53EX	6	XB4BS9445EX	5
XB4BJ53GEX	10	XB4BS9445GEX	9
XB4BP21EX	4	XB4BT845EX	5
XB4BP21GEX	8	XB4BT845GEX	9
XB4BP31EX	4	XB4BVB1EX	7
XB4BP31GEX	8	XB4BVB3EX	7
XB4BP42EX	4	XB4BVB4EX	7
XB4BP42GEX	8	XB4BVB5EX	7
XB4BP51EX	4	XB4BVB6EX	7
XB4BP51GEX	8	XB4BVBG1EX	7
XB4BP61EX	4	XB4BVBG3EX	7
XB4BP61GEX	8	XB4BVBG4EX	7
XB4BP181EX	4	XB4BVBG5EX	7
XB4BP181GEX	8	XB4BVBG6EX	7
XB4BP183B5EX	4	XB4BVBM1GEX	11
XB4BP183BG5EX	4	XB4BVBM3GEX	11
XB4BP183BM5GEX	8	XB4BVBM4GEX	11
XB4BP183G5EX	4	XB4BVBM5GEX	11
XB4BP183M5EX	4	XB4BVBM6GEX	11
XB4BP381EX	4	XB4BVG1EX	7
XB4BP381GEX	8	XB4BVG3EX	7
XB4BP383B5EX	4	XB4BVG4EX	7
XB4BP383BG5EX	4	XB4BVG5EX	7
XB4BP383BM5GEX	8	XB4BVG6EX	7
XB4BP383G5EX	4	XB4BVM1EX	7
XB4BP383M5EX	4	XB4BVM3EX	7
XB4BP482EX	4	XB4BVM4EX	7
XB4BP482GEX	8	XB4BVM5EX	7
XB4BP483B5EX	4	XB4BVM6EX	7
XB4BP483BG5EX	4	XB4BW21BM5GEX	11
XB4BP483BM5GEX	8	XB4BW23BM5GEX	11
XB4BP483G5EX	4	XB4BW24BM5GEX	11
		XB4BW25BM5GEX	11
		XB4BW26BM5GEX	11

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.schneider-electric.com

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2170903FR
Juillet 2020 - V2.1