

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony[®] XB4 métallique,

Offre atmosphères explosives

Catalogue

Février 2018



Schneider
Electric

L'accès rapide à l'information produit

Sélectionnez votre catalogue, votre formation

Digi-Cat

The complete digital catalogue for industrial automation



Makes your choice easy every day, everywhere!



Accédez en 3 clics aux 7000 pages des catalogues de l'offre Automatismes et Contrôle industriel en langue française ou anglaise.

- Digi-Cat est disponible sur clé USB (pour PC) : pour l'obtenir, contactez votre représentant local.
- Digi-Cat est téléchargeable à cette adresse :

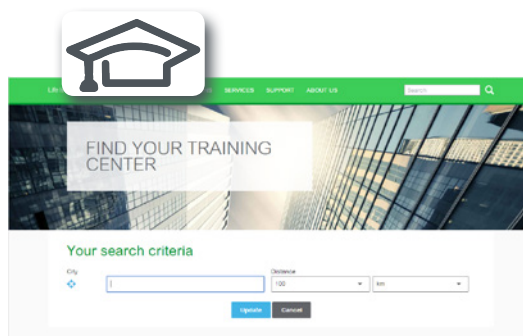
<http://digi-cat.schneider-electric.com/download.html>



Trouvez la formation dédiée aux produits d'Automatismes et de Contrôle industriel

- Trouvez le stage adapté à votre besoin.
- Localisez le lieu de la formation avec notre sélecteur en utilisant l'adresse :

<http://www.schneider-electric.com/b2b/en/services/training/technical-training.jsp>



puis cliquez sur

Find your training center

Life Is On

Schneider Electric

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)

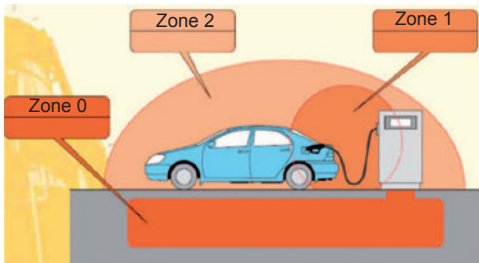
On rencontre des atmosphères explosives dans les zones suivantes :

- 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

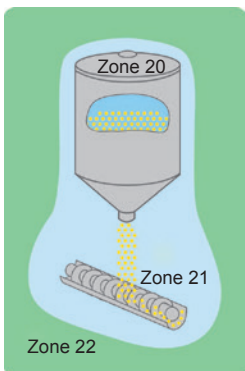
Zones à atmosphères explosives IECEx, classe et divisions NEC 500

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

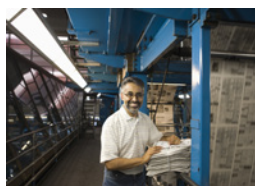
- Applications industrielles
 - Agroalimentaire
 - Pétrole et gaz, y compris extraction et transformation pétrochimiques, stations-service et usines de mise en bouteille de gaz
 - Produits chimiques
 - Imprimerie
 - Lignes de fabrication de peinture



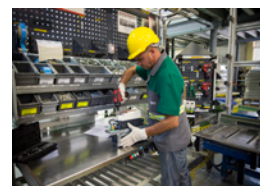
Agroalimentaire



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	Référence	Masse kg/lb	
		Pous-sières	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	
							Vert	XB4BP381EX	0,082/0,181
							Rouge	XB4BP482EX	0,082/0,181
							Jaune	XB4BP581EX	0,082/0,181
							Bleu	XB4BP681EX	0,082/0,181
	Capuchonné, silicium transparent (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	-	1	-	Noir	XB4BP21EX	0,082/0,181	
						Vert	XB4BP31EX	0,082/0,181	
						Rouge	XB4BP42EX	0,082/0,181	
						Jaune	XB4BP51EX	0,082/0,181	
	Capuchonné, silicium de couleur	21-22	-	1	-	Blanc	XB4BPS11EX	0,082/0,181	
						Noir	XB4BPS21EX	0,082/0,181	
						Vert	XB4BPS31EX	0,082/0,181	
						Rouge	XB4BPS42EX	0,082/0,181	
						Jaune	XB4BPS51EX	0,082/0,181	
						Bleu	XB4BPS61EX	0,082/0,181	

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	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz	"F"	"O"				
	Capuchonné, silicium transparent (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	-	1	-	~ 24 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183B5EX	0,102/0,225
							Vert	XB4BP383B5EX	0,102/0,225
							Rouge	XB4BP483B5EX	0,102/0,225
							Jaune	XB4BP583B5EX	0,102/0,225
							Bleu	XB4BP683B5EX	0,102/0,225
						~ 240 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183M5EX	0,102/0,225
							Vert	XB4BP383M5EX	0,102/0,225
							Rouge	XB4BP483M5EX	0,102/0,225
							Jaune	XB4BP583M5EX	0,102/0,225
							Bleu	XB4BP683M5EX	0,102/0,225
						~ 24...120 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183BG5EX	0,102/0,225
							Vert	XB4BP383BG5EX	0,102/0,225
							Rouge	XB4BP483BG5EX	0,102/0,225
							Jaune	XB4BP583BG5EX	0,102/0,225
							Bleu	XB4BP683BG5EX	0,102/0,225
	~ 48...120 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183G5EX	0,102/0,225					
		Vert	XB4BP383G5EX	0,102/0,225					
		Rouge	XB4BP483G5EX	0,102/0,225					
		Jaune	XB4BP583G5EX	0,102/0,225					
		Bleu	XB4BP683G5EX	0,102/0,225					

(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

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	Référence	Masse kg/lb
		Pous- sières	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



XB4BC21EX

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	Référence	Masse kg/lb
		Pous- sières	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

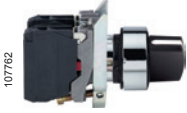




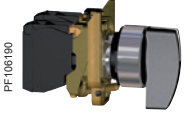


XB4BS9445EX

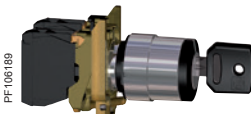



(1) Pour les contacts supplémentaires, utiliser les blocs de contacts standard de l'offre Harmony XB4 ZBE101 (1 "F") et ZBE102 (1 "O")

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	Type de commande	Zone		Type de contact		Positions		Référence	Masse kg/lb						
		Pous-sièrès	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
												Rappel au centre			

Boutons tournants à crosse (1)															
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)															
Forme de la tête	Type de commande	Zone		Type de contact		Positions		Référence	Masse kg/lb						
		Pous-sièrès	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 (1)												
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)												
Forme de la tête	Type de commande	Zone		Type de contact		Positions		Référence	Masse kg/lb			
		Pous-sièrès	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
						2	-	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	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	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
	~ 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
	~ 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
~ 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	

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


110022




XB4BVB6EX

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

Boutons-poussoirs à tête capuchonnée en silicium pour ambiance sévère								
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)								
Forme de la tête	Type de poussoir	Zone		Type de contact		Couleur du poussoir	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	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									
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	Masse kg/lb	
		Pous-sières	Gaz	"F"	"O"				
	Capuchonné, silicium transparent Pour insertion d'une étiquette (couleur du poussoir non obscurcie)	21-22	1-2	2	–	≈ 24...254 50/60 Hz	Blanc	XB4BP183BM5GEX	0,127/0,280
				2	–		Vert	XB4BP383BM5GEX	0,127/0,280
				2	–		Rouge	XB4BP483BM5GEX	0,127/0,280
				2	–		Jaune	XB4BP583BM5GEX	0,127/0,280
				2	–		Bleu	XB4BP683BM5GEX	0,127/0,280



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"									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone D		Type de contact		Poussoir		Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz	"F"	"O"	Ø (mm)/in.	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									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de réarmement	Zone D		Type de contact		Poussoir		Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz	"F"	"O"	Ø (mm)/in.	Couleur		
	Pousser-tirer	21-22	1 - 2	1	1	40/1,575	Rouge	XB4BT845GEX	0,142/0,313
				1	1		XB4BS8445GEX	0,141/0,311	
				1	1		XB4BS9445GEX	0,168/0,370	
	Déverrouillage par clé (n° 455) (3)	21-22	1 - 2	1	1				



XB4BS9445GEX

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



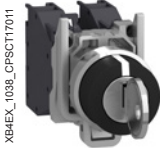
XB4BD33GEX

Boutons tournants à manette									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de commande	Zone		Type de contact		Positions		Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	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
				2	-	3 positions ± 45°	À positions maintenues ↓	XB4BD33GEX	0,114/0,251
						Rappel au centre	↔	XB4BD53GEX	0,114/0,251



XB4BJ33GEX

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



XB4BG33GEX

Boutons tournants à serrure									
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)									
Forme de la tête	Type de commande	Zone		Type de contact		Positions		Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	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								

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)

XB4EX_1038_CPSC17038



XB4BVB6GEX



Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz			
	≈ 24...240 (50/60 Hz)	21-22	1-2	Blanc	XB4BVB1GEX	0,083/0,183
				Vert	XB4BVB3GEX	0,083/0,183
				Rouge	XB4BVB4GEX	0,083/0,183
				Orange	XB4BVB5GEX	0,083/0,183
				Bleu	XB4BVB6GEX	0,083/0,183

Voyant lumineux de test (avec cabochon lisse)

XB4EX_1038_CPSC17088



XB4BW25BM5GEX



Forme de la tête	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	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

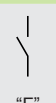
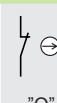
Blocs de contacts (1)

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

XB4EX_1038_CPSC17039



ZBE101GEX

Désignation	Type de contact	Zone		Type de contact		Vente par Q. indiv. de	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz					
Blocs de contacts	Unique	21-22	1-2	1	-	1	ZBE101GEX	0,018/0,040
				-	1	1	ZBE102GEX	0,019/0,042

Blocs lumineux (1)

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

XB4EX_1038_CPSC17041



ZBVB3GEX

Source lumineuse	Tension d'alimentation V	Zone		Couleur de la source lumineuse	Vente par Q. indiv. de	Référence	Masse kg/lb
		Pous-sières	Gaz				
DEL intégrée	≈ 24...254 (50/60 Hz)	21-22	1-2	Blanc	1	ZBVB1GEX	0,020/0,044
				Vert	1	ZBVB3GEX	0,020/0,044

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

X					
XB4BC21EX	5	XB4BP483BG5EX	4	XB4BVM6EX	7
XB4BC21GEX	9	XB4BP483BM5GEX	8	XB4BW21BM5GEX	11
XB4BC31EX	5	XB4BP483G5EX	4	XB4BW23BM5GEX	11
XB4BC31GEX	9	XB4BP483M5EX	4	XB4BW24BM5GEX	11
XB4BC42EX	5	XB4BP581EX	4	XB4BW25BM5GEX	11
XB4BC42GEX	9	XB4BP581GEX	8	XB4BW26BM5GEX	11
XB4BC51EX	5	XB4BP583B5EX	4	Z	
XB4BC51GEX	9	XB4BP583BG5EX	4	ZBE101GEX	11
XB4BC61EX	5	XB4BP583BM5GEX	8	ZBE102GEX	11
XB4BC61GEX	9	XB4BP583G5EX	4	ZBVBM1GEX	11
XB4BD25EX	6	XB4BP583M5EX	4	ZBVBM3GEX	11
XB4BD25GEX	10	XB4BP681EX	4		
XB4BD33EX	6	XB4BP681GEX	8		
XB4BD33GEX	10	XB4BP683B5EX	4		
XB4BD53EX	6	XB4BP683BG5EX	4		
XB4BD53GEX	10	XB4BP683BM5GEX	8		
XB4BG03EX	6	XB4BP683G5EX	4		
XB4BG03GEX	10	XB4BP683M5EX	4		
XB4BG21EX	6	XB4BPS11EX	4		
XB4BG21GEX	10	XB4BPS11GEX	8		
XB4BG33EX	6	XB4BPS21EX	4		
XB4BG33GEX	10	XB4BPS21GEX	8		
XB4BG41EX	6	XB4BPS31EX	4		
XB4BG41GEX	10	XB4BPS31GEX	8		
XB4BG61EX	6	XB4BPS42EX	4		
XB4BG61GEX	10	XB4BPS42GEX	8		
XB4BJ21EX	6	XB4BPS51EX	4		
XB4BJ21GEX	10	XB4BPS51GEX	8		
XB4BJ33EX	6	XB4BPS61EX	4		
XB4BJ33GEX	10	XB4BPS61GEX	8		
XB4BJ53EX	6	XB4BS8445EX	5		
XB4BJ53GEX	10	XB4BS8445GEX	9		
XB4BP21EX	4	XB4BS9445EX	5		
XB4BP21GEX	8	XB4BS9445GEX	9		
XB4BP31EX	4	XB4BT845EX	5		
XB4BP31GEX	8	XB4BT845GEX	9		
XB4BP42EX	4	XB4BVB1EX	7		
XB4BP42GEX	8	XB4BVB3EX	7		
XB4BP51EX	4	XB4BVB4EX	7		
XB4BP51GEX	8	XB4BVB5EX	7		
XB4BP61EX	4	XB4BVB6EX	7		
XB4BP61GEX	8	XB4BVBG1EX	7		
XB4BP181EX	4	XB4BVBG3EX	7		
XB4BP181GEX	8	XB4BVBG4EX	7		
XB4BP183B5EX	4	XB4BVBG5EX	7		
XB4BP183BG5EX	4	XB4BVBG6EX	7		
XB4BP183BM5GEX	8	XB4BVBM1GEX	11		
XB4BP183G5EX	4	XB4BVBM3GEX	11		
XB4BP183M5EX	4	XB4BVBM4GEX	11		
XB4BP381EX	4	XB4BVBM5GEX	11		
XB4BP381GEX	8	XB4BVBM6GEX	11		
XB4BP383B5EX	4	XB4BVG1EX	7		
XB4BP383BG5EX	4	XB4BVG3EX	7		
XB4BP383BM5GEX	8	XB4BVG4EX	7		
XB4BP383G5EX	4	XB4BVG5EX	7		
XB4BP383M5EX	4	XB4BVG6EX	7		
XB4BP482EX	4	XB4BVM1EX	7		
XB4BP482GEX	8	XB4BVM3EX	7		
XB4BP483B5EX	4	XB4BVM4EX	7		
		XB4BVM5EX	7		