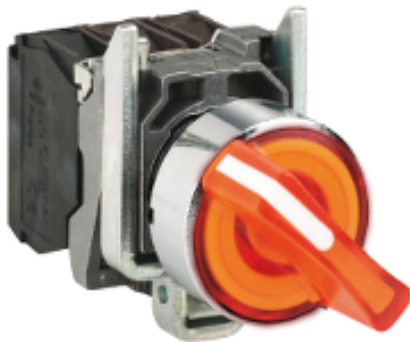


# XB4BK135M5

## BOUTON TOURNANT LUMINEUX 3 POSITIONS

Statut commercial: Arrêt de fabrication



### Principales

Gamme de produits	Harmony XB4
Fonction produit	Sélecteur lumineux complet
Nom abrégé 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
Forme de la tête de l'unité de signalisation	Rond
Type d'unité de commande	Position maintenue
Profil de l'unité de commande	Orange manette standard
Positions de l'unité de commande	3 Positions de +/- 45°
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier : $\leq 2 \times 1,5\text{mm}^2$ avec emboutse conformer à EN/IEC 60947-1 Borniers à vis-étrier : $\geq 1 \times 0,22 \text{mm}^2$ sans emboutse conformer à EN/IEC 60947-1
Source lumineuse	LED protégée
Culot de lampe	Tout LED
[Us] tension d'alimentation	230...240 V AC, 50/60 Hz

### Complémentaires

Tenue au nettoyage haute pression	7000000 Pa à 55 °C, distance: 0,1 m
Utilisation des contacts	Contacts standards
Ouverture positive	Avec ouverture positive se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix K
Couple de fonctionnement	0.14 N.m (état électrique modifié par "F")
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Couple de serrage	0.8...1.2 N.m se conformer à EN 60947-1
Forme de la tête de vis	Transversal tête compatible avec cruciforme Philips n° 1 tournevis Transversal tête compatible avec pozidriv N°1 tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 4 mm tournevis Perforé tête compatible avec plat Ø 5,5 mm tournevis
Matériau des contacts	Alliage d'argent (Ag/Ni)
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-1
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,25 à 120 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,1 A à 600 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,2 A à 600 V, AC-15, A600 se conformer à EN/IEC 60947-5-1

Durée de vie électrique	1000000 cycle, AC-15, 2 A à 230 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 0,125 à 120 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, AC-15, 4 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,2 A à 110 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycle, DC-13, 0,5 A à 24 V, cadence de fonctionnement: 3600 cyc/h, facteur de charge: 0.5 conformément à EN 60947-5-1 appendix C
Fiabilité électrique IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ à 5 V, 1 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ à 17 V, 5 mA dans environnement sain se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Type de signalisation	Fixe
Limites de la tension d'alimentation	195...264 V AC
Consommation électrique	14 mA
Durée de vie	100000 H à la tension nominale et à 25 °C
Tenue aux ondes de choc	1 kV se conformer à IEC 61000-4-5
Code de comptabilité	XB4

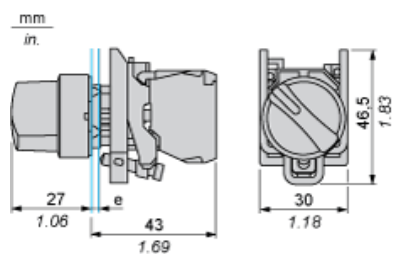
## Environnement

Traitement de protection	TH
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Température de fonctionnement	-40...70 °C
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 60536
Degré de protection IP	IP69 IP67 IP66 se conformer à IEC 60529 IP69K
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à IEC 50102
Normes	EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Certifications du produit	CSA GL BV LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL DNV
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 2...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27 50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à IEC 61000-4-4
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3
Tenue aux décharges électrostatiques	6 kV sur le contact (parties métalliques) se conformer à IEC 6100-4-11 8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) se conformer à IEC 6100-4-11
Émission électromagnétique	Classe B se conformer à IEC 55011

## Garantie contractuelle

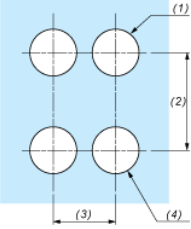
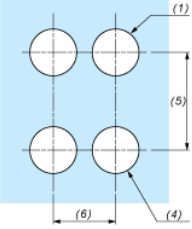
Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



e : épaisseur du dispositif de serrage : 1 à 6 mm / 0,04 à 0,24 pouce

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

Raccordement par borniers à vis ou par connecteurs enfichables ou sur rail DIN	Raccordement par connecteurs Faston
	
<p>(1) Diamètre sur support ou panneau réalisé                  (2) 40 mm min. / 1,57 pouce min.                  (3) 30 mm min. / 1,18 pouce min.                  (4) Ø 22,5 mm / 0,89 pouce recommandé (Ø 22,3 mm <math>0^{+0,4}</math> / 0,88 pouce <math>0^{+0,016}</math>)                  (5) 45 mm min. / 1,78 pouce min.                  (6) 32 mm min. / 1,26 pouce min.</p>	