



Bouton-poussoir, 2F+2O, montage en saillie

Référence M22-I2-M1
Code 216529
N° de catalogue M22-I2-M1Q

Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan (perçages 22.5 mm)
Fonction de base			coffret Boutons-poussoirs
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			Enveloppe à rappel
Mode de raccordement			borne à boulon
Nombre d'auxiliaires de commande			2
Couleur			
Couvercles de coffrets			grise
RAL Valeur			RAL 7035
Étiquette			
étiquette			rouge , vert
Étiquette			
			avec inscription
Degré de protection			IP67, IP69K
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
O = contact à ouverture			2 O
F = contact à fermeture			2 F
Remarque			= fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Zwangsöffnungsweg	mm		4.8
maximaler Weg	mm		5.7
Mindeskraft für Zwangsöffnung	N		15
Schéma			
Dimensions frontales			120 x 80

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 5
Fréquence de commande	man./h		3600
Effort de commande		N	5
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque

Tenue aux chocs	g	30	Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal selon IEC 60068-2-27
Entrées de câbles défonçables			
Fond	Nombre x M...	2 x 20	
Côtés	Nombre x M...	1 x 20 2 x 25/20	

Circuits électriques

Courant de court-circuit conditionnel	I _q	kA	1
---------------------------------------	----------------	----	---

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	6
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	0.11
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 6.0

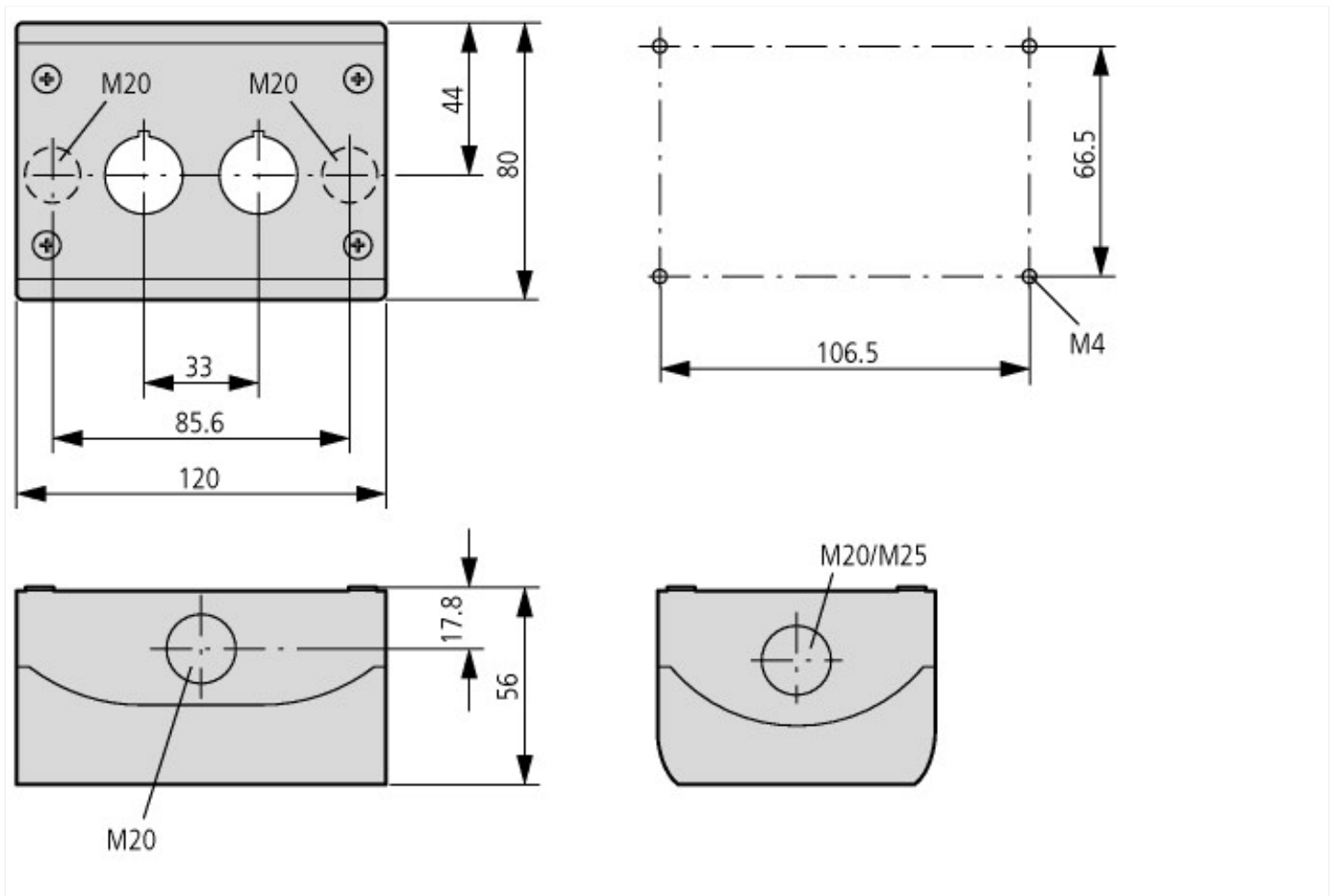
Commutateurs basse tension (EG000017) / Combiné d'appareils de commande et de signalisation en boîtier (EC000225)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Combinaison d'appareils de commande et de signalisation en boîtier (ecl@ss8.1-27-37-12-16 [AKF034011])			
nombre de postes de commande			2
nombre de contacts à poussoir			2
nombre de voyants lumineux			0
nombre d'interrupteurs à clé			0
nombre de commutateurs-sélecteurs			0

nombre de contacts à poussoir champignons		0
adapté à un arrêt d'urgence		non
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz	V	115 - 500
tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz	V	115 - 500
tension d'alimentation de courant nominal Us CC	V	24 - 220
couleur de la partie supérieure du boîtier		gris
matériau du boîtier		plastique
classe de protection (IP)		IP67
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		2
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		2
nombre de contacts en tant qu'inverseurs		0

Homologations

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan

IL0471600ZZ (AWA1160-1745) Système RMQ-Titan ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL0471600ZZ2015_02.pdf