



Commutateur rotatif, manette, 3 positions, noir, à rappel

Référence **M22-WK3**  
N° de catalogue **216870**

**Gamme de livraison**

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Commutateurs rotatifs
Design RMQ 			Classique
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			à manette
			à rappel
<b>Fonction :</b>			
			40°  40°
			3 positions
Degré de protection			IP66
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			oui avec raccords SWD-RMQ
<b>Remarques</b>			Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y avec pièce de codage pour actionnement du contact central

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≤ 2000
Couple de commande		Nm	≤ 0.3
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Stockage		°C	- 40 - + 80
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal selon IEC 60068-2-27
Agréments pour l'équipement des navires			DNV GL LR
Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé			

**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 <sub>n</sub>	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	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		Sans objet.
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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête de sélecteur (EC000222)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour sélecteur (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])		
nombre de positions de commutation		3
finition de l'élément d'actionnement		manette / levier
adapté à l'éclairage		non
couleur de l'élément d'actionnement		noir
couleur de la calotte du voyant lumineux		autre
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	22.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	0
fonction de commutation encliquetable		non
à rappel		oui
avec bague frontale		oui
matériau de la bague frontale		plastique
couleur de bague frontale		titane
classe de protection (IP), face avant		IP66
degré de protection (NEMA)		4X, 13