

## Bouton-poussoir lumineux, saillant, vert, à accrochage

Référence **M22-DRLH-G**  
N° de catalogue **216796**



## Gamme de livraison

Gamme	RMQ-Titan		
Fonction de base	Boutons-poussoirs lumineux		
Design RMQ	Classique		
	∅	mm	22.5
Diamètre de perçage	Appareil individuel		
Appareil individuel/Appareil complet	Saillant		
Forme	à accrochage		
<b>Etiquette</b>			
étiquette	allumée en vert		
	sans inscription		
Degré de protection	IP66, IP67, IP69		
Collerette	Collerette titane		
Connexion à SmartWire-DT	oui avec raccords SWD-RMQ		
<b>Remarques</b>	Fonction accrochage/rappel modifiable à même l'appareil		

## Caractéristiques techniques

## Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	$\times 10^6$	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 1800
Effort de commande		N	≤ 5
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Température ambiante		°C	
Appareil nu			-25 - +70
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

## 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	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
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'isolation 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'isolation		
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 bouton (EC000221)

Électricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])

couleur du bouton		vert
nombre de postes de commande		1
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	22.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	0
type de bouton		haut
adapté à l'éclairage		oui
avec élément de protection		non
étiqueté		non
fonction de commutation encliquetable		oui
à rappel		non
avec bague frontale		oui
matériau de la bague frontale		plastique
couleur de bague frontale		chrome
classe de protection (IP), face avant		IP67/IP69
degré de protection (NEMA), façade		4X