


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
Diamètre de perçage	Ø	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Saillant
			à accrochage
Etiquette			
étiquette			allumée en vert
			sans inscription
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			oui avec raccords SWD-RMQ
Remarques			Fonction accrochage/rappel modifiable à même l'appareil

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 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			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal 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'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 bouton (EC000221)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage 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