

Potentiomètre, face avant plate, M30, 30.5 mm, sans échelle/inscription, R 470 kΩ, P 0.5 W, Bague avant en acier inoxydable

Référence **M30I-FR470K-BLANK**
N° de catalogue **188124**

Gamme de livraison

Design RMQ			face avant plate
			
Identificateur de type			M30
Diamètre de perçage	∅	mm	30.5
Fonction de base			Potentiomètre
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Description			3 raccords par vis séparés Précision de la valeur de résistance: ± 10 % (linéaire) sans échelle/inscription angle de rotation mécanique : 285° (+0/-5°)
Résistance	R	kΩ	470
Puissance assignée	P	W	0.5
Degré de protection			IP66
Collerette			Bague avant en acier inoxydable
Connexion à SmartWire-DT			non

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			CEI/EN 60947 VDE 0660
Longévité, mécanique	manœuvres		25000
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
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	non planifié
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	0,5 - 1,5
multibrins		mm ²	0,5 - 1,5
Couple de serrage vis de raccordement		Nm	0.5
Agréments pour l'équipement des navires			DNV GL

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U _i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0.5
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
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) / Potentiomètre pour appareils de commande (EC001027)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Potentiomètre pour appareil de commande (ecl@ss10.0.1-27-37-12-27 [AKF045014])

valeur de résistance	Ohm	470000
puissance absorbée	W	0,5
diamètre de trou	mm	30
nombre de révolutions		1 - 1
finition du raccordement électrique		raccordement à vis
indice de protection (IP)		IP66
degré de protection (NEMA)		autre