


Potentiomètre, face avant plate, M30, 30.5 mm, R 1000 kΩ, P 0.5 W, Bague avant en acier inoxydable

Référence **M30I-FR1M**  
N° de catalogue **188116**

## 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 raccordements par vis séparés Précision de la valeur de résistance: ± 10 % (linéaire) angle de rotation mécanique : 285° (+0/-5°)
Résistance	R	kΩ	1000
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 <sup>2</sup>	
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	0,5 - 1,5
multibrins		mm <sup>2</sup>	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 <sub>imp</sub>	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U <sub>i</sub>	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			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

## 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	1000000

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