

Référence **M22-SWD-R**
N° de catalogue **179293**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Autres appareils de la gamme			Raccordements SmartWire DT RMQ
Gamme			Participants SmartWire-DT
Fonction de base équipements complémentaires			Éléments fonctionnels
Description			Potentiomètre SWD, élément fonctionnel uniquement en association avec l'élément frontal M22-R-SWD
Montage			Fixation par l'avant
Connexion à SmartWire-DT			oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 61131-2
Encombrements (L x H x P)		mm	13 x 42 x 37
Poids		g	9
Position de montage			Quelconque

Résistance mécanique

Degré de protection (IEC/EN 60529, EN50178, VBG4)			IP20
Vibrations (IEC/EN 61131-2:2008)			
Amplitude constante de 3,5 mm		Hz	5 - 8.4
Accélération constante de 1 g		Hz	8.4 - 150
Tenue aux chocs (IEC/EN 60068-2-27) de forme demi-sinusoïdale, 15 g/11 ms		Chocs	9
Chute et culbute (IEC/EN 60068-2-31)	Hauteur de chute	mm	50
Chute libre, appareil emballé (IEC/EN 60068-2-32)		m	0.3

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Catégorie de surtension			Non utilisable
Degré de pollution			2
Décharges électrostatiques (IEC/EN 61131-2:2008)			
Décharge dans l'air (niveau 3)		kV	8
Décharge au contact (niveau 2)		kV	4
Champs électromagnétiques rayonnés (IEC/EN 61131-2:2008)			
80 - 1000 MHz		V/m	10
1.4 - 2 GHz		V/m	3
2 - 2.7 GHz		V/m	1
Antiparasitage (SmartWire-DT)			EN 55011 classe A
Transitoires rapides en salves (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3, Burst)			
Câble d'alimentation		kV	2
Câble SmartWire-DT		kV	1
Perturbations conduites (IEC/EN 61131-2:2008, niveau 3)		V	10

Résistance climatique

Température ambiante			
Température ambiante de fonctionnement (IEC 60068-2)		°C	-30 - +70
Stockage		°C	- 40 - + 70
Relative de l'air admissible			
Condensation			Eviter la condensation (prendre mesures appropriées).
Humidité relative, sans condensation (IEC/EN 60068-2-30)		%	9 - 95

Interface SmartWire-DT

Type de participant			Participants SmartWire-DT (esclave)
---------------------	--	--	-------------------------------------

Affichage d'état		LED verte
Raccordements		Connecteur mâle, 8 pôles
Connecteur		SWD4-8SF2-5
Fonctions		
Montage		Fixation par l'avant

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Température d'emploi min.	°C	-30
Température d'emploi max.	°C	70

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])		
type d'accessoire/pièce détachée		autre
accessoire		non
pièce détachée		non