

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XXW54P3HPL01DM6

XX - capteur ultrason - 3m - Analog 0.5-4.5V -  
cable 0,15m - Connecteur DTM04-6P



### Principales

Gamme de produits	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Type de capteur	Détecteur à ultrasons
Nom de gamme	Application
Nom du détecteur	XXS
Forme du capteur	Ø 54 mm
Système de détection	Réflexion directe
Portée nominale	3 m logiciel with kit
Matériau	Plastique
Type de signal de sortie	Analogique + discrète
Sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
Mode de raccordement	À 5 fils
Type de sortie numérique	PNP
Sortie analogique	0,5...4,5 V
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Raccordement électrique	Connecteur mâle distant DTM04-6P 5 broches, 0,15 m longueur de câble
[Sd] domaine de détection	0,425...3 m
Angle du faisceau	50 °
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529 IP67 IP69K

### Complémentaires

Matière du coffret	Valox
Matière de la face avant	Ultem
Limites de la tension d'alimentation	9...32 V CC
Fonctions disponibles	Logiciel configurable
[Sa] portée de travail	0,425...3 m (logiciel de configuration)
Trajectoire différentielle maximale	20 mm
Zone aveugle	425 mm
Fréquence de transmission	48 kHz
Précision de répétition	0,1 %
Taille minimale de l'objet à détecter	Cylindre de diamètre 12 mm à 3 m
État LED	État sortie: 1 LED (jaune) Echo state and power ON: 1 LED (green/white)
Consommation électrique	30 mA
Courant commuté maximum	100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits
Pouvoir de commutation maximum	>= 2 kOhm protection contre les surcharges et courts-circuits
Chute de tension maximale	2 V
Fréquence de commutation	<= 1.6 Hz
Réglage	Logiciel de configuration
Retard à la disponibilité maxi	400 ms
Retard réponse maximal	300 ms
Retard récupération maxi	300 ms

Marquage	CE
Hauteur	54 mm
Largeur	79 mm
Profondeur	32,5 mm
Poids du produit	0,115 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-2 CSA C22.2 No 14 UL 508
Certifications du produit	CULus E2
Température ambiante de fonctionnement	-40...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn sur les 3 axes pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux décharges électrostatiques	8 kV 8 kV air, 4 kV contact se conformer à CEI 6100-4-11
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 kV se conformer à CEI 61000-4-4

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	150 g
Hauteur de l'emballage 1	3,97 cm
Largeur de l'emballage 1	9,53 cm
Longueur de l'emballage 1	12,7 cm

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------