

Fiche produit

Caractéristique

VM18PTOQ

ultrasonic sensor cylindrical M18 -
Sn508mm - NO/NC - 12..24VDC - M12



Principales

gamme de produits	Hyde Park
type de capteur	Détecteur à ultrasons
nom de gamme	Virtu VM18
Nom de l'appareil	VM18
forme du capteur	Cylindrique M18
portée nominale	508 mm
type de fenêtre de détection	Réglable
matière	Plastique
matière du coffret	PBT
matière de la face avant	Verre époxy
type de signal de sortie	Numérique
sortie numérique	1 "O" ou 1 "F" programmable
filetage ISO	M18 x 1
mode de raccordement	À 4 fils
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC (protection contre les surcharges et courts-circuits)
limites de la tension d'alimentation	10...28 V CC
type de sortie numérique	PNP
raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 4 broches
application spécifique du produit	-

Complémentaires

[Sd] domaine de détection	50,8...508 mm
[Sa] portée de travail	50.8...508 mm avec remote teach push-button
zone aveugle	0...51 mm
fréquence de transmission	300 kHz
précision de répétition	1.27 %
angle du faisceau	5 °
taille minimale de l'objet à détecter	Diamètre du cylindre 2,5 mm - up to 200 mm sensing distance
consommation électrique	40 mA
courant commuté maximum	100 mA (protection contre l'inversion de polarité)
tenue aux décharges électrostatiques	8 kV (niveau 4) se conformer à IEC 6100-4-11
hauteur	18 mm

largeur	18 mm
profondeur	18 mm
longueur	77,62 mm
poids	0,033 kg

Environnement

certifications du produit	UL
marquage	CE
tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X (utilisation en intérieur uniquement)
degré de protection IP	IP67
température de fonctionnement	-30...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	100 % sans condensation
tenue aux vibrations	+/-1 mm se conformer à IEC 60068-2-6 10...55 Hz
tenue aux chocs mécaniques	30 gn sur les 3 axes pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m (niveau 3) se conformer à IEC 61000-4-3
tenue aux transitoires rapides	1 kV (niveau 3) se conformer à IEC 61000-4-4

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1150 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil -
Instructions de fin de vie du produit	Disponible