Fiche produit
Caractéristiques

XUY420ND2P02M12
OsiSense XU métier - Detecteur photoelectr rouleau 420 mm n2



Principales

Gamme de produit	Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU
Nom de gamme	Application, système de transport et contrôle d'accès
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du capteur	XUY
Forme du capteur	Capteur de rouleau
Système de détection	Réflexion directe
Matière	Métal
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CC
Mode de raccordement	À 4 fils
Type de sortie logique	PNP ou NPN
Sortie logique	1 "F" ou 1 "O"
Raccordement électrique	1 connecteur télécommandé M12, 4 broches
Longueur de câble	0,2 m
Application spécifique du produit	Système de convoyage
Emission	Infrarouge
[Sn] Portée nominale	65 mm réflexion directe

Complémentaires

Matière du coffret	Aluminium
Matière de la lentille	Polycarbonate
Matière du couvercle	PVC
Fréquence d'impulsion	1 kHz
Type de sortie	Statique
Etat LED	1 LED couleur: jaune pour signal de sortie
[Us] tension d'alimentation	12…24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité
Limites de la tension d'alimentation	18…30 V CC
Pouvoir de commutation en mA	100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	500 Hz
Chute de tension maximale	<2 V à 100 mA
Consommation électrique	< 35 mA sans charge
Retard réponse maximal	1 ms
Diamètre	12 mm
Longueur	420 mm

Environnement

Certifications du produit	CE[RETURN]UKCA[RETURN]cCSAus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante de stockage	-20…70 °C
Degré de protection IP	IP50 se conformer à CEI 60529

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½t¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,200 cm
Largeur de l'emballage 1	1,700 cm
Longueur de l'emballage 1	42,000 cm
Poids de l'emballage 1	89,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	5,000 cm
Largeur de l'emballage 2	38,500 cm
Longueur de l'emballage 2	97,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,725 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	240
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	33,360 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois