

# Fiche technique du produit

Spécifications



## détecteur photoélectrique XUL proximité Sn 0,7 m connecteur 1/2

XULA700115K

! La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janvier 2021

! Fin de service le: 24 janvier 2021

! Arrêt de commercialisation

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

**Statut commercial : Arrêt de commercialisation**

### Principales

Gamme de produits	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nom de gamme	Utilisation générale monomode
Type de capteur électronique	Détecteur photo-électrique polarisé
Nom du détecteur	XUL
Forme du capteur	Compact
Système de détection	Réflexion directe
Matière	Plastique
Type de signal de sortie	Numérique
Type de circuit d'alimentation	CA/CC
Mode de raccordement	2 fils
Sortie logique	1 "O"
Raccordement électrique	1 connecteur mâle 1/2"20 UNF, 3 broches
Application spécifique du produit	-
Émission	Infrarouge réflexion directe
Portée nominale	0,7 m réflexion directe

### Complémentaires

Matière du coffret	ABS/PC
Matière de la lentille	PMMA
Portée maximale	0,9 m
Type de sortie	Statique
Réglage de la fonction de sortie	Lumière
Sortie additionnelle	Sans
Composition du câble	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Isolement	PVC
Diamètre extérieur du câble	6 mm

<b>État LED</b>	1 LED pour état sortie
<b>[Us] tension d'alimentation</b>	24...240 V CA/CC
<b>Limites de la tension d'alimentation</b>	20...264 V CA/CC
<b>Courant résiduel maximal</b>	1,5 mA état ouvert CA/CC
<b>Pouvoir de commutation en mA</b>	<= 3000 mA (en mode courant appel, à util. avec fusible 0,63 A fus. rap. en série avec chge) >= 5 mA (en mode étanche, à util. avec fusible 0,63 A fus. rap. en série avec chge)
<b>Fréquence de commutation</b>	<= 20 Hz
<b>Chute de tension maximale</b>	<10 V (régime fermé)(I = 5 mA) <3 V (régime fermé)(I = 0,1...0,5 A) <5,5 V (régime fermé)(I = 10 mA)
<b>Retard à la disponibilité maxi</b>	300 ms
<b>Retard réponse maximal</b>	20 ms
<b>Retard récupération maxi</b>	20 ms
<b>Réglage</b>	Sans réglage sensibilité
<b>Profondeur</b>	35 mm
<b>Hauteur</b>	70 mm
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Poids</b>	0,135 kg
<b>Composition du kit</b>	Support XULZ41 Détecteur

## Environnement

<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue aux vibrations</b>	7 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	20 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
<b>Degré de protection IP</b>	IP65 se conformer à CEI 60529 IP651 se conformer à NF C 20-010

## Emballage

<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	0,101 kg
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	0,420 dm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	0,450 dm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	0,850 dm

## Durabilité de l'offre

<b>Directive RoHS UE</b>	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
--------------------------	--

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------