

# XUM6ANXBM8

Sensors XU - cellule optique miniature - reflex direct 1,1m NPN 24Vcc con. M8



## Principales

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Gamme de produit               | Détecteurs photoélectriques Telemecanique XU |
| Nom de gamme                   | Utilisation générale monomode                |
| Type de capteur électronique   | Détecteur photo-électrique polarisé          |
| Nom du capteur                 | XUM                                          |
| Forme du capteur               | Miniature                                    |
| Système de détection           | Réflexion directe                            |
| Matière                        | Plastique                                    |
| Type de signal de sortie       | Numérique                                    |
| Type de circuit d'alimentation | CC                                           |
| Mode de raccordement           | À 3 fils                                     |
| Type de sortie logique         | NPN                                          |
| Sortie logique                 | 1 "O" ou 1 "F" programmable                  |
| Raccordement électrique        | Connecteur mâle M8, 4 broches                |
| Emission                       | DEL rouge réflexion directe                  |
| [Sn] Portée nominale           | 0,8 m                                        |

## Complémentaires

|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Matière du coffret                   | PBT                                                                |
| Matière de la lentille               | PMMA                                                               |
| Portée maximale                      | 1,1 m                                                              |
| Type de sortie                       | Statique                                                           |
| Etat LED                             | Stabilité :1 LED (vert)<br>État sortie :1 LED (orange)             |
| [Us] tension d'alimentation          | 12...24 V CC avec protection contre l'inversion de polarité        |
| Limites de la tension d'alimentation | 10...30 V CC                                                       |
| Pouvoir de commutation en mA         | <= 100 mA avec protection contre les surcharges et courts-circuits |
| Fréquence de commutation             | <= 1000 Hz                                                         |
| Chute de tension maximale            | <2 V                                                               |
| Consommation électrique              | 20 mA sans charge                                                  |
| Retard à la disponibilité maxi       | 100 ms                                                             |
| Retard réponse maximal               | 0,5 ms                                                             |
| Retard récupération maxi             | 0,5 ms                                                             |
| Réglage                              | Sensibilité par potentiomètre                                      |
| Profondeur                           | 20 mm                                                              |
| Hauteur                              | 44 mm                                                              |
| Largeur                              | 10 mm                                                              |
| Poids du produit                     | 0,01 kg                                                            |

## Environnement

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit              | cULus[RETURN]CE[RETURN]UKCA                                  |
| Température ambiante de fonctionnement | -30...55 °C                                                  |
| Température ambiante de stockage       | -40...70 °C                                                  |
| Humidité relative                      | 35...95 %                                                    |
| Immunité à la lumière ambiante         | 40000 lx lumière du soleil<br>10000 lx lumière incandescente |

|                            |                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux vibrations       | 9 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...500 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 100 gn (durée = 11 ms) pour pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-27                  |
| Degré de protection IP     | IP67 se conformer à CEI 60529<br>IP65 se conformer à CEI 60529                              |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 12,0 g   |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 120      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 2,071 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                                                 |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse | <a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a> |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## Garantie contractuelle

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