

# XUB9BPXNM12

Photoelectric sensors XU, photo electric sensor, cylindrical, metal, polarised, Smax 7 m, PNP, Connector M12



## 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                 | XUB                                          |
| Forme du capteur               | Cylindrique M18                              |
| Système de détection           | Réflex polarisé                              |
| Matière                        | Métal                                        |
| Type de visée                  | Axial                                        |
| Type de signal de sortie       | Numérique                                    |
| Type de circuit d'alimentation | CC                                           |
| Mode de raccordement           | 4 fils                                       |
| Type de sortie logique         | PNP                                          |
| Sortie logique                 | 1 "O" ou 1 "F" programmable                  |
| Raccordement électrique        | 1 connecteur mâle M12, 4 broches             |
| Emission                       | DEL rouge réflex polarisé                    |
| [Sn] portée nominale           | 5 m réflex polarisé réflecteur XUZC50 requis |

## Complémentaires

|                                      |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Matière du coffret                   | PC/PBT                                                                   |
| Matière de la lentille               | PMMA                                                                     |
| Portée maximale                      | 7 m réflex polarisé                                                      |
| Type de sortie                       | Numérique                                                                |
| État LED                             | 1 LED (vert) pour supply on/stability<br>1 LED (orange) pour état sortie |
| [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 (protection contre les surcharges et court-circuits)           |
| Fréquence de commutation             | <= 1000 Hz                                                               |
| Chute de tension maximale            | <2 V (régime fermé)sans charge                                           |
| 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                                            |
| Diamètre                             | 18 mm                                                                    |
| Longueur                             | 44 mm                                                                    |
| Poids net                            | 0,060 kg                                                                 |

## Environnement

|                                          |                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit                | CE[RETURN]cULus[RETURN]UKCA[RETURN]RoHS                                                            |
| Température de fonctionnement            | -30...55 °C                                                                                        |
| Température de l'air ambiant en 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                     | 7 gn, amplitude = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) pour chaque axes se conformer à CEI 60068-2-6         |
| Tenue aux chocs mécaniques               | 30 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<br>IP69K se conformer à DIN 40050-9 |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 1,8 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,6 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 4,4 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 40 g     |
| Type d'emballage 2             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 48       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 2,235 kg |
| Type d'emballage 3             | P06      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 768      |
| Hauteur de l'emballage 3       | 70 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 60 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 80 cm    |
| Poids de l'emballage 3         | 44,26 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> |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|